

SZCZĘŚCIE I POKOY.

Oda pisana w czasie wojny roku 1812.

1.

JAKIŻ mię zapal porywa?
Skąd to wzruszenie pochodzi?
Ta chęć... do czegoż mię wzywa?
I co za uczucie rodzi?
Co znaczy to obląkanie?
W tym dziwnym duszy mey stanie
Czuję że jestem natchniony.
Zstąpcie! z górnych gmachów nieba,
Zstąpcie towarzyszki Feba!
Wzmagaycie słabe me tony!

2.

Niewiem w tym słodkim zapale
Komu poświęcić me pienie:
Czy twórey wiecznego chwale
Który stworzył przyrodzenie?
Co w blask potęgi odziany,
Jaśniej między niebiany,
A jednym zwrotem powieki
Zarządza światow tysiące;
Słucha go xiężyc i słońce
Co swym biegiem mierzą wieki.

3.

Czyli też rym mój ogłosi
Porządek świata odwieczny:
Jak ziemia wsparta na osi
Przez obieg drog swych stateczny
Dziwnym odmianom podlega:
Raz oko nasze postrzega,

Postawę natury srogą;
 Która się znowu łagodzi,
 Skąd ruch i życie pochodzi,
 A ludzie szczęście czuć mogą.

4.

Szczęście... ah! ten udział drogi,
 Co życie nasze osładza,
 Co nas porównywa z Bogi
 Których, świat sprawuje, władza.
 Szczęściu mą lirę nastroję,
 Brzmiycie szczęście usta moje!
 To przedmiot pieśni prawdziwy.
 Niech szczęście świat cały głosi!
 Szczęście mą duszę unosi:
 Chcę śpiewać, chcę bydź szczęśliwy!

5.

Patrz jak w przyjemney postaci
 Wdzięczna się wiosna zieleni;
 Jak hoynie za trudy płaci
 Obfitey owoc jesieni;
 Jak się po błoniach w śród żniwa
 Radosny okrzyk odzywa;
 A choć tchnienie Boreasza
 Bieląc ziemię zetnie wody,
 Człowiek na łonie swobody
 Szczęśliwość swoją ogłasza.

6.

Ta jest dla niego stworzona,
 On ją czuć, on działać umie;
 Wszelkich rokoszy nasiona,
 W jego zawarte rozumie.
 On cofa ubiegłe lata,
 On przenika układ świata,

Wyklada stworzenia dziwy,
Przyczyny skutków poymuje:
A gdy tę dzielność swą czuje,
Któż nadeń bardziey szczęśliwy?

7.

Pod mądrém Minerwy okiem,
Tu przemysł z nauką wzrasta;
Obfitość płynie potokiem,
Wznoszą się wspaniałe miasta.
Tam sztuka z smakiem złączona
Sączy rososz z swego łona,
Która przez słodkie wrażenie
Czaruje zmysły śmiertelnych,
I skutkiem powabow dzielnych,
Pomnaża uszczęśliwienie.

8.

Ah! jak stan człowieka błogi!
Jak słodko śpiewać roskosze!
Zacisza wolne od trwogi,
Waszę przyjemność ja głoszę!
Gdzie pod błękitném sklepieniem
Gęstych drzew okryty cieniem,
Widzę powabow tysiące:
Tu Gracye obnażone,
Swieżym kwieciami uwieńczone,
Z gronem Muz skaczą po łące.

9.

O roskosz!.... Lecz cóż za zmiany!
Nagle się niebo zachmurza...
Gdzież widok oczarowany?...
Powstaje gwałtowna burza,
Huczą straszliwe pioruny,
Trzęsą się oba bieguny,

Drży natura przerażona:
 A w pośród błysków i trwogi
 Przeczuwając los swój srogi
 Jęczy ziemia w głębi łona.

10.

Otworzyły się otchłanie,
 Oto jędz zgraja wylata,
 I szerzy swe panowanie
 Na ucisk nędznego świata.
 Ich czoła okryte gadem,
 Oddech zarażony jadem,
 W rękach palają pochodnie:
 Orszak ten sprośny roznosi
 Od jedney do drugiej osi,
 Zgrozę, okropność i zbrodnie.

11.

Na hasło krwawey niezgody
 Cierpiąca ludzkość lży roni.
 Wściekłość zajęła narody,
 Słysząc głos wszędzie, *do broni!*
 Gdzież szczęście? o nędzna dola!
 Patrz, oto zalały pola
 Płatnych zbóyców miliony:
 Widzisz jak zdziczałe hordy
 Lecą na wzajemne mordy,
 Oręż błyska z każdej strony.

12.

Stóycie! ah! stóycie — niestety!
 Niesłysz, wściekłość szalona
 Każe krwawemi sztylety
 Przeszywać nawzajem łona:
 Czyż już kres zbliża się świata?
 Oto brat zabija brata,

Natura siebie przeklina....

O! okropności nieznana!

Oto dłoń we krwi zmazana,

We krwi oycowskiej... dłoń... syna.

13.

Gdziekolwiek przeszedł Mars srogi,

Wszystko strawiły płomienie

Strasliwsze niżli pożogi,

Został głód, rozpacz, cierpienie.

Jakiż mię widok zajmuje?

Jakaż się tłuszcza to snuje?

Co znaczą te blade mary?..

Wściekłością serce ich pała,

Szarpają, żrą, własne ciała.

To nędzne wojny ofiary!

14.

Uciekła Temis zhańbiona,

Wdzięcznych Muz niesłychać pienia;

Sroży się krwawa Bellona,

Siejąc mord i spustoszenia.

Jakaż to sztuka strasliwa,

Piekiel na pomoc przyzywa?

A na ich rozkaz w godzinie

Wyparte mocą do gury,

Runą starożytne mury;

Miasta się grzebią w perzynię.

15.

O Boże! w gniewie surowy,

Wstrzymaj cios zgubny dla świata!

Na sprawców nieszczęść tych głowy

Niechay twój piorun wylata.

Niechay społeczność skrzywdzona

Ich zgubą będzie zemszczona.

Niech co teraz we łzach tonie;
 Odetchnie ludzkość cierpiąca:
 Niech bojaźń kary wytrąca
 Z rąk krwawych mordercze bronie.

16.

A wy narodów mocarze!
 Przyzwycie pokoy na ziemię,
 Wystawcie jemu ołtarze:
 Tego pragnie ludzkie plemię.
 Gdy wszystkich zjednoczy zgoda:
 Świat uweseli pogoda,
 Zawieją słodkie Zefiry,
 Szczęśliwość znowu powróci:
 Wtenczas ją głos mój zanuci
 Przy dźwięku miley tej liry.

IGNACY SZYDLOWSKI.

R E C E.

A p o l o g.

Między rękami ludzkiemi,
 Gdy się wszczęła sprzeczka żwawa;
 Lewey, rzekła ręka prawa:
 Ja tylko jedna na ziemi,
 Wszystkim rzeczom ruch nadaje,
 Nauki, talenta, wspieram,
 Do sławy pole otwieram,
 Podbijam ludy i kraje,
 Mną wsparte są królów trony.
 Na to lewa ręka rzecze:

Ja ci pierwszeństwa nieprzecze,
 Ale serce jest z mey strony,
 Którego czule rokosze
 Nad wszystko w świecie przenosze.

Z E M S T A D Y A N Y.

PRZEZ nieszczęsne przeznaczenie
 Akteon na śmierć skazany,
 I na pastwę psom oddany
 Za jedno tylko spoyrzenie.

Tak Dyana obrażona
 Swojej się krzywdy pomściła:
 Mnicy okrutną jednak była
 Gdy uwiodła Endymjona.

Nie są już teraz zawzięte
 Serce ziemskich Bogiń tkliwe,
 Szanują one prawdziwe
 Prawidła ludzkości święte.

Lecz nie jedna skromna z twarzy
 Tym przykładem nauczona,
 Jeśli się zręczność nadarzy
 Znajdzie swego Endymjona.

ANTONI CHRAPOWICKI.

NAGROBEK KANARKOWI X. G. O. który w czasie przegrywania sztuk Mozarta śpiewając życie zakończył.

JAM sądził że to wszystko ukończy się żartem,
 Zachciało mi się walczyć o pierwszą z Mocartem.

Spiéwam, i gdy rażnieysze coraz tony zbierám;
 Oddech we mnie ustawa, ... słabnę, ... i ... umierám! ...
 Dłoń z którój karmią brałem w tym mnie skryła grobie.
 Ty przechodniu! miéy ze mnie tę naukę sobie:
 Aby idąc w zawody w boju nieumiérać
 Trzeba poznać z kim chcemy o laury się spierać.

S. Ż.

DO NADZIEI.

NADZIEJO! wszyscy cię ganią,
 Że zwodzisz ludzi bez końca:
 Ah! ty jesteś moją Panią,
 Droższaś mnie nad promień słońca:
 I choć mnie ciebie wydziera
 Ręka, co skula kaydany,
 Twój uśmiech jeszcze mnie wspiera,
 Łzy ociera, goi rany.
 Tyś jest przyjazna śmiertelnym,
 Zwodząc nawet cieszyć lubisz,
 Ja żyję twem tchnieniem dzielnym.
 O nadziejo! czyż mnie zgubisz?
 Tyś słaba u mnie, tyś drżąca,
 Czyż się lękać mam przyczynę?
 Nadziejo! tyś konająca,
 Pozwól niech ja pierwszy zginę.

MICHAŁ MARKIANOWICZ.

LOGOGRYF.

PYSZNA z mych nóg dziesięciu, wysoko się wdzieram,
 Dzieła i sprawy Boga zuchwale otwieram.

Lecz gdy mi nogi zmięszasz, z górnego znaczenia,
 W rozmaite postaci byt się mój przemienia,
 Jestem mieyscem gdzie ludzie mieszkają gromadnie,
 Sławnym zagubą miastem podchwyconym zdradnie,
 Na co się xiążki dzielą, co koń zwykle jada,
 W co się xiążę przybiera, i na czym król siada;
 Xiążką łakomą którą naywięcey czytają,
 Nazw niem co kobietom podstarzałym dają,
 Noenym kwiatów napojem, zwierzęciem trwożliwym,
 I kto mną jest okryty, ten jest nieszczęśliwym.

PIERWSZA PODROŻ ROSSYAN NA OKOŁO SWIATA.

(*Wyciąg z dzieła: Bemerkungen auf einer Reise
 um die Welt in den Jahren 1803 bis 1807
 von G. H. von LANGSDORFF, i t. d.*)

(*Ciąg dalszy. — Ob. wyżej str. 347.*)

P_{AN} *Langsdorff* przez dziesięć dni bawiąc na wyspie *Nukahivie*, starał się poznać stan, obyczaje i zwyczaje ludu na niey zamieszkałego, a mając wzgląd na czas tak krótki pobytu w obcym kraju, zwłaszcza tak różnym co do mowy i całego rzeczy stanu, trudnoby oczekiwać w tey mierze coś zaspakajającego, gdyby innych pomocy niebyło. Była już wzmianka, że na tey wyspie znalazł się Anglik *Roberts*, który nayszczęrsze ze swey strony ofiarowawszy usługi, natychmiast uwiadomił, że w tey-że krainie znayduje się jeszcze Francuz na-

zwiskiem Kabry (*Cabri*) rodem z Burdo (*Bourdeaux*), i przytém ostrzegł, że mu w żaden sposób ufać niemożna. Niesprawdziły się jednak wyrazy Anglika, bo wkrótce pomieniony Francuz przybył na okręt z naczelnikiem wyspy i przekonał podróżnych, że godzien był zaufania. Ci obadway europeyzykowie długi czas przebywając na rozmaitych wyspach archipelagu *Mendoza* czyli *Washingtona*, obeznali się z tém wszystkiém, co tylko podróżnego interesować może. Całe następne opisanie wyspy Nukahivy im się należy, a wktórem że się poniekąd różnią między sobą Kapitan *Kruzensztern* i *P. Langsdorff*, temu są winni ciż europeyzykowie, bo pierwszy więcej zaufał Anglikowi, a nasz autor Kabremu. *P. Langsdorff* dla zjednania wiary swemu opisaniu, mówi, że Kabri daleko dawniej na wyspie zamieszkał i tak zdziczał, iż między nim a krajowcami ze względu obyczajów, sposobu życia i władz nawet umysłowych, bardzo mała zachodziła różnica. *Mnie się zdaje, że i to nawet dowodzi zapomnianego sposobu myślenia po europeysku, iż przed podróżnymi bynajmniej nicogadywał i nieczernił swego widocznego nieprzyjaciela Anglika.* Mowy oyczystej prawie zupełnie zapomniął, a chcąc nas przekonać, że jest Francuzem, często powtarzał *me parler françois*. Całe ciało, niewylęczając nawet twarzy, miał piątnowane, pływał tak dobrze, jak wszyscy wyspiarze, ożenił się z córką jednego dostatniego mieszkańca na wyspie i zyskał w jego familii, jakoteż między drugimi, zupełne zaufanie. Prze-

ciwnie Anglik Roberts mieszkał samotnie, nie był tak wprawnym w mowę wyspiarzów, mniej z krajowemi zwyczajami oswojony i dosyć dla mieszkańców obojętny.

WYOBRAŻENIE ARCHIPELAGU MARKIZA CZYLI WASHINGTONA. Wyspy te na oceanie południowym odkrył Hiszpan *Alvaro Mendana de Neyra* w miesiącu lipcu r. 1595 i nazwał je na pamiątkę Markiza *Mendoça de Canete*, który będąc podówczas vice-królem Peru, wysłał był Neyra ze czterema okrętami dla zajęcia wysp *Salomona* przez niegoż odkrytych. Pomienione wyspy Markiza zwiedzał Kuk (*Cook*) roku 1774, a znalazłszy nieznaną do owego czasu wyspę *Fetugu* czyli *Fataugu*, nazwał ją *Hood-Island*. Poźnief odwiedzane były przez *Le Marszan* (*Le Marchand*) r. 1791, przez *HERGESTA* w marcu roku 1792, przez *BROWNA* w czerwcu 1792, przez kapitana *ROBERTS* r. 1793, przez *WILSONA* r. 1797, i przez innych żeglarzów ze stanów zjednoczonych Ameryki. Kapitan Roberts bawił na wyspie *Tahuata* (S. Katarzyny) przez trzy miesiące, i zbudował tamże okręt, na którym popłynął do brzegów Ameryki północno-wschodnich dla handlu futrami.

Wysp Markiza czyli Washingtona, razem wziętych, jest trzynaście, które rozciągają się w szerokości południowej od $7^{\circ} 37' 30''$ do $10^{\circ} 25'$. Długość ich na zachód od $138^{\circ} 21' 30''$ do $140^{\circ} 20'$ wedle południka *Greenwich*. Dokładne opisanie wysp Markiza znajduje się w dziełach *le Marszan*, *Wankuwe* (*Vancouver*), *Wilsona*, a szczególnie w podróży *P. Kruzenszterna*.

WYSPA NUKAHIVA. Brzegi tej wyspy po większej części niedostępne i urwiste, czarnemi skałami wszędzie najeżone, bez wątpienia winny swój początek wulkanóm. Odległość od równika o kilka tylko stopni, robi klima zbyt gorącym, tak, że rzadko kiedy termometr niżej 20° albo 18° ciepła spada. W miesiącu maju podczas bytności P. Langsdorffa termometru wysokość nayeściej odpowiada $+23^{\circ}$ lub 25° . Pobyt na tej wyspie, podług świadectwa obudwóch tłumaczów, ma być nayszdrowszy, a oprócz ran i przypadkowych obrażeń, prawie nieznają chorób. Wiatry przez to bywają znaczne, że nayeściej z sobą deszcz sprowadzają, a jeżeli się zdarzy, że przez długi czas, jak było w r. 1803 blisko przez dziesięć miesięcy, deszcz nie pada, wtenczas głód nays pewnością, który nie tylko staje się przyczyną wielkiej śmiertelności, ale przymusza ludzi do chwytania się nayszkodliwszych środków.

Wiatry wschodnie nays gwałtowniejsze bywają w jesieni i nazywają się *tiutiu*. Wiatr południowo-zachodni, zwany *tuwatone*, zwykł panować w zimie i sprzyja nayeściej podówczas żegludze do wysp sąsiedzkich. Na wiosnę i latem wieją pospolicie wiatry północne *tukuahu* zwane. Wiatry, zachodni i północno-zachodni, nie mają mieć nazwiska w mowie wyspiarzów; ponieważ one, jak mówią, bardzo rzadko albo nigdy tu nie wieją. Burze są bardzo rzadkie.

Cała wyspa ma blisko piętnaście mil niemieckich w obwodzie, składa się z samych gór

skalistych i niedostępnych, a między które-
mi tu i ówdzie żyzne i obszerne doliny znay-
dują się. Brzeg południowy ma kilka stano-
wisk dosyć bezpiecznych, z których jedno
przez P. Kruzenszterna nazwane zostało por-
tem *Czyczagowa*. O odleglejszych tej wyspy
okolicach nie można było zasięgnąć żadnych
wiadomości, bo wyspiarze w ciągłej wojnie
i nieprzyjaźni między sobą żyjąc, czynią je
niedostępnymi.

Okolice portu *Tayo-Hoae* (*Anny Maryi*),
i przy zatoce zwaney *Comptroller* czyli *Home*,
równina około portu *Czyczagowa*, jakoteż gra-
niczące z niemi doliny, są najludniejsze i
mogą blisko 5000 mężów zdolnych do boju
wystawić. Ze wszystkich rachunków wniesć
można, że ludność wyspy *Nukahiw* blisko
18,000 dusz wynosi, która jednak ilość P.
Langsdorffowi zdaje się być za szczupłą. Głód
i obrzydliwy zwyczaj jego uspokajania cia-
łem ludzkim daleko bardziej ludność wy-
niszcza, a niżeli wszystkie wojny. Wedle
świadczenia tłumaczów na jedney równinie
przy pórce *Tayo-Hoae* w roku 1803 z przy-
czyny głodu kilka tysięcy ludzi życie postra-
dało, tak iż dzisiay czterech mężczyzn na
jedną liczą kobietę, a dzieci mało bardzo po-
zostało. Jest podobnym do prawdy, że cała
wyspa dawniej była ludniejsza, i że z cza-
sem ludność swoją może pomnożyć. *Hergest*,
który przed laty dwunastą, port *Czyczagowa*
odwiedzał, świadczy, że na bliskim brzegu
około 1500 mieszkańców widział, a gdzie
dzisiay ledwie 800 albo 1000 znajduje się.

Co się tycze płodów przyrodzenia na tym archipelagu, te wcale nie są różne od tych, jakie się znajdują na wyspach *przyjacielskich* i *towarzyskich*. Drzewo chlebowe (*Artocarpus incisa*), którego tu owoc, za świadectwem *Forstera*, daleko jest większy i smaczniejszy, a niżeli gdzie indziej; orzechy kokosowe i banany; *Taro* czyli korzenie rośliny *Kaladium jadalnego* (*Arum esculentum* L. *Caladium esculentum* PEERS.); korzenie *YAM* pochodzące z rośliny *Dioskorei* skrzydlatej (*Dioscorea alata*) i korzenie *Bataty* (*Convolvulus Batatas*, *C. chysorrhilus* L.) są szczególniejszym pokarmem z królestwa roślinnego. Nie zbywa i na trzcinie cukrowej, lecz ta mniej jest używana. Orzechy otahitskie palące (*Irocarpus* FORST. *Aleurites triloba* WILLD) równie jak w tamtym kraju służą do orzeźwienia; a drzewo kazuarynowe (*Casuarina equisetifolia*) używa się na oszczepy, maczugi i inne do obrony narzędzia. Z kory *Brusonecii* papierowej (*Morus papyrifera* L. *Broussonetia papyrifera* DUHAM.) robią materję dającą odzienie. Z *Bambusy* trzcinnej (*Bambos arundinacea*) budują domy i wyrabiają flaszki, na które ostatnie używają jeszcze owoców rośliny zwanej *Crescentia Cujete*; ze skorup zaś orzechów kokosowych mają naczynia do napoju. Znajdują się nadto, chociaż rzadko, jabłka otahitskie pochodzące z rośliny *Spondias Mombin*. Oprócz wyżej wyliczonych płodów przyrodzenia, jest jeszcze wiele innych owoców i korzeni, których mieszkańce w czasie głodu za pokarm używają, ale że te rosną na niedostępnych górach, przeto ich autor

nie mógł poznać i przestał na nazwiskach im dawanych przez mieszkańców. *Wahinei* owoc bardzo smaczny, do kasztanów podobny, zdaje się być płodem rośliny *Aniotum fagiferum*; drugi zaś czerwony *Tefah* albo *Tipah* zwany używa się tylko w czasie ostatniej nędzy; równie jako i korzenie *Tih* znaczney grubości, a które przez rok cały otrzymywać się mogą. *Tape* pokarm bardzo pożywny, według wszelkiego podobieństwa do prawdy, zdaje się być tym samym co *Ape* u Otahitów, albo *Kape* na wyspach Sandwich, to jest: korzeniem obraźnika grubokorzeniowego (*Arum macrorrhizon*). Kray cały, za świadectwem P. LANSDORFFA jest zdalny do przyjęcia wielkiej uprawy, mianowicie ze względu trzciny cukrowej, i rzecz ciekawa, czyli się udała Anglikowi Roberts plantacya pomarańcz, których nasiona zostawione mu były.

Zdaniem wszystkich żeglarzy, mieszkańce wysp Markiza i Washingtona, co do postaci, wzrostu, farby i piękności ciała, przechodzą innych mieszkańców wysp południowych. Mężczyźni w ogólności są mocni, rośli i dobrze ukształceni: mało jest tak tłustych i ociężałych, jak bogaci Tahitowie, a nie ma żadnego tak chudego i nędznego, jak na wyspie wielkonocney. Ani jednego nie można postrzedz ułomnego, lecz wszystkich regularna piękność każdego zadziwia. Brodę mają połykującą się czarną i pospolicie rzadką, bo ze zwyczaju włosy z niej wyrywają. Włosy na głowie najczęściej bywają długie, kędzierzawe, mocne i czarne, a u niektórych co-

kolwiek płowe. Z pomiędzy wszystkich największą na siebie ściągnął uwagę niejaki *Mauka-u* czyli *Mufau Taputakaya* tak ze względu czerstwości ciała, jakoteż proporcji wszystkich części. Miał on lat dwadzieścia, a sześć stóp i dwa cale paryzkiey miary był wysoki. Nadworny konsyliarz *Thilesius* zadał sobie pracy w wymierzeniu stosunku wszystkich jego części pod względem sztuk nadobnych i znalazł go tak doskonałym, że professor *Blumenbach* w Gietyndze wymiar wyspiarza porównywając z Apollinem belwederskim, jako idealnym wzorem piękności, znalazł między nimi zupełną zgodność. Powiadano P. Langsdorffowi, że naczelnik bliskiey wyspy, równie piękny jak Mufau, był od niego głową wyższy, a zatém blisko siedmiu stóp wysoki. Rysy twarzy u tych ludzi są w powszechności uprzejme, otwarte i pełne życia; oczy czarne wcale nie bez wyrazu; i gdyby nie inne dane było przez tłumaczów europejskich o Nukahiwanach wyobrażenie, odróżni biorąc miarę z uprzejmoy ich powierzchowności, w tém mniemaniu opuściliby wyspę, że to są ludzie na świecie najlepsi.

Kobiety w ogólności nierównie mniejsze od mężczyzn, są bardzo dobrze ukształcone, a niektóre w piękności zbliżają się do bogatych Tahitek. Te ostatnie wszakże, zdaniem *Wilsona*, lubo mniej piękne od Nukahiwek, daleko są przyjemniejsze, więcej mają w sobie delikatności, i w wyższym stopniu posiadają z przyrodzenia te wdzięki, które nie wiemy jak nazwać, a które kobietom są wła-

ściwe. Niemal wszystkie mają głowę kształtną, twarz pełną, więcej okrągłą a niżeli podługowatą, oczy wielkie iskrzące, kolory twarzy żywe, bardzo piękne zęby, rysy twarzy znaczące i symetryczne, włos czarny najczęściej kędzierzawy. Kobiety klasy niższej, a które codziennie na okręt przybywały, po większej części miały wzrost mały bez żadney postawy, brzuch niestosownie tłusty i chód bardzo rozwlekły: lecz o dostatniejszych, które na okręcie rzadko się kiedy pokazywały, podobnie sądzić nie można; bo ich postać bardziej jest pociągająca, wzrostu są wysmukłego i wiele mają żywości, która jedna już je robi pięknymi. Tego rzędu kobiety w żadną rozmowę z obcymi wdawać się nie chcą, ale owszem postrzegłszy ich zdaleka, natychmiast twarze zakrywają i jakby strwożone chronią się. Kapitan Kruzensztern widział tak piękne kobiety, że nawet u nas tey zalety imby nieodmówiono i wcale nie były podobne do tych, jakie w pierwszym dniu okręt odwiedzały. Wedle tych ostatnich sądząc o wszystkich, pojąć nie można, jak mogą wydawać mężczyzn tak pięknych, kiedy same są brzydkie i zupełnie niekształtne. Rozumie P. Langsdorff, że postać, budowa ciała i stosunek wszystkich między sobą części daleko są doskonalsze u murzynek, a niżeli w wyspiarkach południowych.

Farba przyrodzona wyspiarzów jest niemal tak biała, jak europejczyków, lecz wpływem klimatu i skwarem słońca powoli brunatnieje; a co najwidoczniej się postrzega

w klasie ludzi uboższych, którzy bez żadnego prawie okrycia cały dzień pod gołym niebem pracują. Dzieci rodzą się zupełnie białe. Kobiety wyższego rzędu równie starają się o zachowanie białej skóry, jak nasze piękności, i dla tego żyją w oddaleniu, nie narażają się nigdy na działanie promieni słonecznych, okrywają się materią robioną z kory *Brussonecii papierowej*, a wychodząc na otwarte powietrze, używają zamiast baldakina, zieloney gałęzi, albo liści bananowych. Chęć podobania się do takiego już przyszła między Nukahiwkami stopnia, że wynalazły sposób bielenia w przeciągu dni kilku zagorzałej od słońca skóry, a którego powszechnie używają przed nadchodzącemi uroczystościami i zabawami publicznemi. Na ten koniec smarują całą powierzchnią ciała sokami rozmaitych roślin, które *Epapha*, *Hoka-Kuh* i *Ohue* nazywają. Z początku robi się od nich skóra zupełnie czarną, tak, że kobiety chcące tym sposobem utraconą piękność odzyskać, muszą przynajmniey przez pięć albo sześć dni nigdzie z mieszkania niewychodzić, i jeszcze bardziej jak wprzód, promieni słonecznych wystrzegać się. Po czém, pospolicie dniem przed samą uroczystością, świeżą wodą obmywają czarną farbę od soku roślinnego sprawioną, a skóra w tedy nierównie bielszą się okazuje.

Drugi zwyczaj spólny mężczyznom i kobietom, jest namaszczenie całego ciała olejem kokosowym, który dla nich jest woni nayprzyjemniejszey, i nadto jeszcze, pod względem piękności, mieszają go z żółtemi farbami roz-

maitych roślin, a szczególnie wydobytą z gatunku *Hibiscus populeus* L. Takowa żółta farba razem z połyskiem oleju zmieszana, wedle wyobrażenia wyspiarzów, zwłaszcza mężczyzn, podnosi niezmiernie przyrodzoną ich piękność, robi skórę gładką i przeszkadza zbyteczney transpiracyi, która w kraju tak gorącym bardzo prędko osłabia i często rozmaite cierpienia spowodza. Zwyczaj ten ma tak wielkie na wyspie poważenie, iż niepodobna wmówić jego lubownikóm, że stan ich skóry przyrodzony jest daleko piękniejszym.

Przystoyną takż u Nakahiwanów rzeczą mieć pазbawione ciało wszystkich włosów i dla tego pilnie je wyrrywają z pod pach, z piersi, słowem z całej powierzchni ciała, a zaniedbanie tego zwyczaju przypisują wielkiemu nieochędstwu. Naczelnik doliny nazwiskiem *Ketenueh* niezmiernie zdziwił się, postrzegłszy u jednego z wyprawy oficera w nozdrzach włosy i chciał je natychmiast przez grzeczność powyrrywać. Może bydz że one wyspiarzóm dla tego są niepotrzebne, iż w zobopólném witaniu się, zamiast pocałowania, wzajemnie nosami się tylko stykają.

Naydziwniejszym, a razem nayinteresowniejszym, u wszystkich wyspiarzów południowych jest zwyczaj *rysowania* czyli raczej *piątnowania* ciała ku jego ozdobie. Zwyczaj tym dziwniejszy z tego względu, że ma miejsce między ludami naybardziej od siebie oddalonymi, a które nigdy w żadnym z sobą związku nie były i, jak się zdaje, bydz niemogły. Oprócz pielgrzymów z Europy do

Ziemi Świętej i maytków ze wszystkich narodów, zachowuje się ten zwyczaj na wyspach aleutyckich, na brzegach Ameryki północno-zachodnich, na wyspach *Sandwich*, *pryjacielskich*, *towarzyskich*, *wielkonocney*, w *nowey Zelandyi* i t. d. Słowem, na obudwóch półkulach ziemskich, raz mniej, drugi raz więcej, dają się postrzegać ślady rzeczzonego zwyczaju, a który, albo pamiątkę miejsca, lub jakiego czynu, albo też piękność ma na względzie. W żadnym atoli kraju sztuka piątnowania nie jest doprowadzona do takiego stopnia doskonałości, jako między mieszkańcami wysp Markiza czyli Washingtona. Regularny rysunek i piątnowanie całego ciała od głowy do stóp zdaje się niejako u tych ludzi zastępować miejsce odzienia, którego oni z powodu gorącego klimatu wcale niepotrzebują. Wielka wysada w takowey ozdobie lubo nie odznacza rozmaitych ludzi stanów, dowodzi jednak zawsze dostatku, bo ludzie tylko bogatsi są w stanie nagrodzić sownie pracę około nich podjętą.

Sztuka piątnowania zostawiona jest niektórym tylko osobóm, mającym z niej cały sposób życia; lecz i w tej mierze zapewne uważają na doskonałość; wybór albowiem nie może być tam obojętny, gdzie jeden rys zepsuty, nie nagrodzoną na całe życie szkodę przynosi.

Do piątnowania używają za narzędzie kości ze skrzydeł *Faetona międzyzwrotnikowego*, które na jednym końcu, poprzeryzane na kształt grzebienia i zastrzone, mają rozmałą po-

stać wedle potrzeby i zamaru rzemieślnika; drugim zaś wprawiają się do grubego na palec trzonka z drzewa bambusowego, i to nie sposobem naszych szydeł, ale pod kątem prostym. Narzędzie to podobne nieco do siekierki przykłada się do skóry i pobija się drugim drewnikiem tak delikatnie i tak zgrabnie, że ostrze narzędzia ledwie skórę przenika. Pierwszy rysunek rozmaitych figur mających się wykluć na skórze, daje się tą samą farbą, jaka potem do nacierania wykluć używaną bywa: podług wzoru tedy przedsięwzięcie się całe piątnowanie, które gdy inż dóydzie do tego stopnia, że krew przez drobne zakłucia występuje, natenczas wszystkie rysy nacierają się gęstą farbą robioną z utartych węgli, pozostałych po spaleniu oleju lub jąder orzechów palących, zamieszanych z małą ilością wody; przez co powstaje w nich lekkie zapalenie a później strup się formuje, który gdy po kilku dniach odpadnie, cała skóra w miejscach piątnowanych jest ciemno błękitnawa.

Mieszkaniec Nukahiwy przyszedłszy do lat młodzieńczych, rozpoczyna swój wiek na-przód od piątnowania skóry i to jest jednem z najważniejszych zdarzeń jego życia. Rzemieślnik to dzieło dokonywający przed jego zaczęciem i po skończeniu odbiera pewną liczbę świń w zapłacie, zawsze jednak stosowną do majątku osoby piątnować się mającey. Podczas bytności P. Langsdorffa był piątnowany syn naczelnika *Ketenueh*, który, jako potomek człowieka bogatego, mieszkał oddzielnie

w osobnym domu przez kilka tygodni, dopóki się piątnowanie nie skończyło i przez cały ten czas był *tahbu* (b), to jest: nie mógł nigdzie wychodzić; nie mógł być przez nikogo odwiedzany, wyjąwszy osoby przez *tahbu* nie zajęte, do których szczególnie oyciec należał. Wszystkim kobietom, nawet matce, przystęp do niego był zabroniony. Najlepsze pokarmy dla kandydata i dla maystra, a ten powinien mieć ich codziennie do zbytku, na cały czas roboty muszą być pierwej przygotowane. W pierwszym roku zwykł się dawać grunt do główniejszych nadal figur na piersiach, ramionach, grzbiecie i udach; a następująca robota nie wprzód się rozpoczyna, aż strup z pierwszego piątnowania powstały, wyschnie i dobrowolnie odpadnie. Tym sposobem każde pojedyncze piątnowanie trwa dni trzy do czterech, i pierwsze takowe posiedzenie bawi zwyczajnie trzy albo cztery tygodnie. Podczas pierwszej roboty czyli nałożonego *tahbu*, chłopcu niewolno pić wiele, bo rozumieją że przez to zapobiega się wielkiemu zapaleniu: nie wolno także jeść śniadania, ale tylko obiad i wieczerzą.

Następnie co trzy albo sześć miesięcy, a nawet w dłuższym czasie, robią się uboczne figury, upiększenia dawniejszych, tak iż lat trzydzieści albo czterdzieści, upłynąć może, nim całe dzieło zostanie dokonanem. Zdarzało się widzieć ludzi w wieku podeszłym

(b) Wyraz nukahiwski *tahbu* znaczy właściwie zakazany czyli zabroniony, jako rzecz święta.

tak gęsto popiątnowanych, że żadnych postaci niemożna było rozeznąć, a skóra ich podobna była do murzyńskiej. Stan skóry takowy stanowi dowód wielkiego stopnia piękności, a razem posiadanych bogactw; bo cała robota będąc przez się kosztowną, musiała pociągnąć za sobą wielki w świniach wydatek. Dziwno jednak, że mężczyźni zakładają piękność ciała na przemianie białej skóry w czarną; kiedy przeciwnie kobiety wysilają się na rozmaite sposoby, aby mogły ją zachować w stanie przyrodzonej białości.

Piątnowanie ludzi średniego stanu odbywa się społem w umyślnych do tego domach, które będąc własnością maystrów tej sztuki, są *tahbu* i uważają się jako osobne piątnowania warstwy. Do jednego z tych domów, a których często jeden mayster trzy posiada, przyymuje się na raz ośm do dziesięciu osób, które wedle przemożności i wedle stopnia piątnowania, stosowną zapłatę oddawać muszą. Ubożsi, którzy i swin do opłaty nie mają i po większej części tylko na owocach drzewa chlebowego przestawać muszą, poddają dla piątnowania swoje skóry ucznióm tego rzemiosła; lecz taka robota na żadną nie zasługuje uwagę i przez obcych nawet łatwo bywa poznana. Nayniższa i nayuboższa ludzi klasa, a naywięcej rybacy, nie mogąc żadney za piątnowanie, nawet ucznióm, przynieść zapłaty, nie są wcale piątnowani. Jednak takich ludzi mało bardzo widziano. Wedle świadectwa tłumaczów żadne prerogatywy i znaczenie nie są przywią-

zane tak do piątnowania w ogólności, jako też do rysunku pojedynczych figur; a kto do-
brze maystra zapłaci, otrzymuje od niego
w dodatku piekrydło dla skóry, które za-
płacie odpowiada.

Mało jest kobiet na wyspie Nukahiwie pią-
tnowanych i w tém się one różnią od kobiet
innych wysp oceanu południowego. U nie-
których piątnowane są ręce od palców do łok-
cia, co daje weyrzenie piękney rękawiczki,
u innych piątnowanie nog zupełnie jest po-
dobne do półbóciók; a czasem postrzegają
się długie pasy na ramionach około rąk i pier-
ścienie na wzór naszych bransoletek. Mniej
jeszcze jest takich, co mają piętnowane koń-
ce uszu lub wargi ku wewnątrz aż do tego
mieysca, gdzie się one z dziąslami stykają.

Wszakże piątnowanie kobiet nie dzieje się
obyczajem mężczyzn w osobnych domach *tah-
bu*, ale bez wszelkiego obrzędu, w przyto-
mności krewnych, we własnym domu lub gdzie
się im podoba. Czasem bogaty wyspiarz przez
okazałość, dumę lub miłość ku własney żonie,
daje wielki bankiet, który zależy na zabiciu
i zjedzeniu świni; a przy tém zdarzeniu każe
swojej żonie koniec ucha, albo rękę, albo
też inną część ciała napiątnować i tym spo-
sobem uwiadamia wezwanych przyjaciół i
przyjaciółki o powodzie uczty. Po niejaki-
m czasie wezwani przyjaciele przez grzeczność
ucztę oddają i na niey każą swoim żonom tę
samą figurę lub znak wypiętnować, jaki wprzód
żona ich przyjaciela odebrała. I to jest jedna,
z małej liczby, okoliczność, gdzie kobiety do

pożywiania świniego mięsa przypuszczone bywają.

Podczas głodu kiedy zabraknie wszystkich środków do życia, wyspiarz mający największy zapas, a tém samém naczelnik, nie tylko dzieli się z krewnymi swoimi, ale przez długi czas dla pewney liczby ubogich daje otwarte stoły. Uczestnicy takowego dobrodzieystwa obowiązani są, do wypiątnowania na sobie pewnego znaku, a tacy, mocą *tahbu*, jako współbracia jednego zakonu, mają święty na przyszłość obowiązek wzajemnego się wspierania i dzielenia rzeczami dożywienie służącemi. *Naypiękniejsza, jaka bydź może, ustawa wolnego mularstwa.* Francuz Kabry na całym ciele bardzo nieregularnie przez partacza piątnowany, odebrał w powyższém zdarzeniu ciemno-błękitno piątnowane oko. Anglik Roberts u którego mały tylko czworokąt na piersiach był wypiątnowany, zapewniał, że nigdyby się o tę ozdobę nie starał, gdyby go w roku 1803 głód był nie przymusił należeć do liczby dwudziestu sześciu współjeźdzących, których pod ów czas naczelnik równiny *Tiohai*, nazwiskiem *Ketenueh* na własnym stole utrzymywał. Jedna i taż sama osoba może należeć do wielu podobnych towarzystw; z których każde obowiązane iest udzielać część swoich potraw, nawet nieobecnemu kapłanowi czyli czarnoxieźnikowi, który się nazywa w mowie wysp. irzów *Taua*. Podobne towarzystwa bankietowe mają miejsce podczas uroczystych tańców i innych zabaw publicznych. Niekiedy podczas głodu

łączy się między sobą wielu jednym sposobem piątnowanych, dzielą się wzajemnie tém wszystkiem, co tylko mają, i wspólnie rabują albo zabijają, tak iż prawdziwe kupy łotrów stanowią.

W wyborze znaków i figur do piątnowania, dla kaźdey w szczególności części stosownych, wiele dokładają starania, a które wyobrażając albo zwierzęta, albo inne przedmioty do sposobu życia mieszkańców zastosowane, mają właściwe i jednostayne nazwiska tak na wyspie Nukahiwie, jako też na drugich sąsiedzkich. Przypatrując się zbliska całemu piątnowaniu, postrzegają się paciorkowate kropki, linije, kwadraty i inne obrazy, podobne bardzo do figur *à la grecque* zwanych, i w których naydokładniejsza symetria bywa zachowana. Głowa męczyzny ze wszystkich stron zwykła się piątnować; na piersiach robią figurę nieco do puklerza podobną; na rękach i nogach, już szersze, już węższe pasy tak dokładnie bywają ułożone, iż na pierwszy rzut oka domyślać się można, że ci ludzie mają wiadomość biegu i przyczepienia się rozmaitych muskułów. W zdłuż grzbietu idzie krzyż szeroki, który na karku ma swój początek, a kończy się przy ostatnim pacierzu grzbietowym (a). Na

(a) Niewiem dla czego recenzent dzieła P. BRANDTA (*Oł. Pam. Warszaw. Nr. 10 kart. 361.*) niechce przyjąć wyrazu *pacierz*, na oznaczenie łacińskiego *vertebra* i dowodzi że *pacierzem* nazywa się *spina dorsi*. Że taka wymówka jest nie sprawiedliwą, i że poda-

wyższej i przedniej stronie znajdują się pospolicie figury twarz ludzką wyobrażające: kolano ma swoją szczególną ozdobę, a po obudwóch stronach łytek bywają dwa owalne kręgi, które się bardzo dobrze wydają. Słowem cały ogół piątnowania dowodzi wiele smaku i biegłości; bo i naydelikatniejsze części ciała, jakimi są powieki, niebywają od niego wyłączone.

Odzienie wyspiarzów, jak wyżej wspomnieliśmy, składa się z jednej tylko przepaski części wstydlivych, która u mężczyzn nazywa się *Tschiabu* a u kobiet *Teweu* albo *Teuweu*. Kobiety używają nadto do okrycia się wielkiej sztuki materji robionej z kory Brussonecii papierowej, co nietak jest skutkiem skromności i wstydu, jako raczy obawy ogorzałości na słońcu. Łatwoby można takie okrycie nabyć od kobiet za nóż, albo kawałek żelaza, gdyby nienadto były oddalone od mieszka-

ny wyraz przez recenzenta *kręgi*, znaczy to samo co *kark*, *karki*, *kręczycy*, a zatem że służy bardziéj *pacierzom szyjowym*, przekonać się naylepiej można ze słownika P. LINDE. Dziwna rzecz, że każdy niemal z naszych współpisarzów wzięwszy pióro w rękę, za nic poczytuje prace dawniejszych, i ma siebie za doskonałego nadawania wagi swojej urojonej ortografii, jakoteż sądzenia dzieł cudzych. Życzyć potrzeba, aby w jakimkolwiek rodzaju piszący szukali bogactw języka w dziełach LINDEGO, prawideł pisowni i stylu w dziełach SKARGI, KORCZYŃSKIEGO i sławniejszych naszego wieku pisarzów, a delikatności w sądzeniu o pracach uczonych w pismach DMÓCHOWSKIEGO.

nia i nieobawiały się swojej skóry opalić. Mało z drugiej strony widziano mężczyzn mających maty z kory plecione, które im tylko niedbale grzbiet okrywają i związane są na piersiach albo pod brodą.

Główny pokarm wyspiarzów jest z królestwa roślinnego, a o którego płodach wyżej mówiliśmy. Owoc drzewa chlebowego na wyspach oceanu południowego jest tém samém, czém u nas zboże, w Brazylii Tapiokka, a ryż na wschodzie. Pierwszą wiadomość o drzewie chlebowém winniśmy żeglarzom angielskim, którego użytek był powodem rządowi Brytannii W. do wysłania szczególnéj w roku 1787 wyprawy pod dowództwem kapitana *Bligh*, aby tę pożywną roślinę w osadach zachodnio-indyjskich zaprowadził: a gdy to pierwsze doświadczenie nieudało się, kap. *Bligh* był powtórnie do Otahity wyprawiony, skąd pomieniony dar przyrodzenia szczęśliwie do Indyy zachodnich przeprowadził i uprawę jego od roku 1792 z pomyślnym skutkiem rozkrzewił. Owoc chlebowy blisko wielkości i kształtu orzecha kokosowego albo melona, rośnie na wysokiem grubém i rozłożystém drzewie, którego liście podobne nieco do dębowych są daleko większe, a czasem półtory stopy długie. Owoc ten, jak kartofle, nie je się surowo, ale gotowany, smażony, albo pieczony. Smak jego lubo różny, wedle rozmaitego sposobu przygotowania, w ogólności jednak może być porównany ze smakiem bananów; wszakże te ostatnie są bardziej słodkie i tłuste.

Dla pieczenia owoców chlebowych kopie się jama w ziemi i wyściela gładkim kamieniem; potem wznieca się mocny ogień dopóki się kamienie dobrze nie rozpalą. Co gdy nastąpi oczyszcza się piec z węgla i popiołów, wyściela się gałęziami i liśćmi bambusowymi i dopiero kładą się owoce chlebowe w liście bananowe zawinięte, które tak długo w piecu zostają, do póki sądzą tego potrzebę. Owoce chlebowe tym sposobem upieczone i z mlekiem z orzechów kokosowych robioném zamieszane, dają potrawę bardzo smaczną zwaną *Maikai*. Upieczony owoc chlebowy na ogniu i z zewnętrznęj skorupy obrany, a potem z wodą, albo z mlekiem kokosowém zarobiony, stanowi drugą potrawę nie mniej przyjemną, która się nazywa *Kakuh*. Ponieważ owoce dojrzałe ledwo przez kilka dni chować się pozwalają, przeto, kiedy się urodzi do zbytku, zwykli je mieszkańcy na małe kawałki krajać i w jamach z umysłu do tego robionych składać. Owoce tak złożone kisną i dają rożczyn kwaśny, który przez kilka miesięcy utrzymuje się. Mieszkańcy nazywają tę potrawę *Popoi*, która jest naypospolitsza i wszędy ją z sobą noszą pod postacią okrągłych gomólek. *Popoi* rozlane wodą daje napój kwaśny, bardzo chłodzący i orzezwiający, który jest zupełnie podobny do tłustęj maślanki.

Z pokarmów zwierzęcych mają wyśpiarze mięso ludzkie i świnie, kury i ryby. Dwa ostatnie rodzaje pokarmów niedawno zaprowadzać się poczęły, lecz mięso świnie obok

ludzkiego w politycznym, religijnym i ekonomicznym względzie, główną gra rolę. Ani urodziny, ani wesele, ani pogrzeb, ani też piątnowanie, słowem żaden obrzęd i uroczystość odbyć się niemoga, aby mniej lub więcej świń niespożyto. Mięso ich w kamiennych piecach upieczone pospolicie jedzą bez soli, do której wyśpiarze i nie są przyzwyczajeni, albo też potrzebę jej, co się jednak rzadko zdarza, wodą morską zastępują. Ryby i raki niemają wielkiego szacunku; kury zaś, a szczególnie koguty, bardziej dla pierza jak dla pokarmu utrzymują.

Brak rozmaitych pokarmów z królestwa zwierzęcego starają się nagradzać pożeraniem ubitych własnych nieprzyjaciół, to jest: mięsem ludzkim, o czém obszerniej mówić niżej przypadnie. W czasie głodu bez wszelkiego wstrętu jedzą szczury, robaki meduzy i inne rzeczy w drugim czasie niejadalne.

Napoy opajający kowa (*Cova*), który mieszkańcy wysp oceanu południowego robią z korney pieprzu szerokoliściego (*Piper latifolium* L.) Nukahiwanom nie zdaje się być znajomym, chociaż rzeczona roślina znajduje się na wyspie. Może być, iż wstrzemięźliwość od tego mocnego napoju nawięcej się przykładą do utrzymania piękności tych wysp mieszkańców.

Mieszkania Nukahiwanów co do obszerności rozmaite, a z weyrzenia do domków europejskich podobne, niemają żadnego okna i wewnątrz w podłuż są pośrzodku przedzielone. Ściana tylna jest zawsze wyższą od

przedniej, i jeżeli ta ostatnia ma trzy lub cztery stopy wysokości, tedy tylna miewa stóp dziesięć albo dwanaście. Dom taki stóp 25 bywa długi, a szeroki stóp sześć do ośmiu. W ich budowaniu wkopują się naprzód w ziemię cztery okrągłe i mocne słupy, na nich kładą się horyzontalnie bierwiona, a na tych ściany boczne z cienkich desek bambusowych jednakowey grubości, między którymi szczeliny, jak u nas mchem, tak u nich liśćmi palmy kokosowey i niektórymi roślinami paprociowemi przekładają się. Przykrycie robią z wielu warstw liści drzewa kokosowego, które broni od wszelkiej ulewy. Wchód do mieszkań bywa ze strony przedniej i niższej, a który w tém jest dziwny, że nie tylko na wyspie Nukahiwie, ale u wszystkich narodów dzikich i niencywilizowanych nad miarę jest niski i wąski. W krajach zimnych samo zimno jest niejako tego dostateczną przyczyną, lecz dla czégo pod niebem gorącym, ludzie, zwłaszcza wzrostu wysokiego, tak przykry wchód robią do swoich mieszkań, niewiadomo. Lepsze domy zwykły się budować na pewnym podniesieniu czyli posadzie robionej z wielkich kamieni czworograniastych, która na kilka stóp za dom wygląda, przez co i mieszkanie jest suższe i widok ma obszerniejszy. Dziwić się potrzeba takowych fundamentów doskonałości, do których budowy kamienie wielkie przez dziesięciu ledwie albo dwunastu ludzi dzwignąć się mogące, tak pięknie i sztucznie umieją po między sobą, bez wapna i wszelkiego cymentu wiązać, że

mularzy europejskich zawstydzićby mogli. Przy budowie nowego domu popolicie bliski sąsiad wzajemną pomoc przynosi. Często budują się tylko dla tego, aby czas przepędzić: przeto dostatnieysi posiadają czasem kilka domów na jednej dolinie, a które w kilku dniach wybudowane być mogą. Przy stawianiu domów obszerniejszych, gdzie liczna rodzina ma mieszkać, tak mężczyźni, jako i kobiety wspólnie pracują; jeżeli zaś do nowego mieszkania sami tylko mężczyźni, bez pomocy kobiet, na fundamenta dostarczali kamieni, taki dom zostaje na przyszłość dla kobiet *tahbu*, to jest: nigdy do niego wniknąć nie mogą. Każdy prawie wyspiarz w pewny od zwyczajnego mieszkania odległości taki domek *tahbu* posiada, który jemu jednemu tylko ku własnej służy wygodzie, a szczególniej za izbę jadalną, aby w niej spokojnie i bez obecności żony świnie mięso mógł pożywać, którego częśćkę w rzadkich jedynie okolicznościach, i to ze szczególnych względów i wspaniałości męża, żony dostają. Dom takowy służący mężczyznom do powyższego użycia nazywa się *popoi tahbu*.

Każde nowe mieszkanie musi być przez *Taua* czyli kapłana poświęcone, przy czém zwykł miewać mowę w języku dla wszystkich niezrozumiałym i potrzeba go wtedy udarować świniami i rozmaitemi pokarmami, za co wszystko, robi wiele szczególnych obrzędów, śpi noc pierwszą w nowym mieszkaniu i tym sposobem zabezpiecza je na zawsze od wpływu złych duchów.

Do szczególnych zwyczajów domowego życia i to należy, że kobiety mają także dla siebie osobne domki, które służą, albo młodym dziewczicom, kiedy się u nich pokażą znaki dojrzałego wieku, albo też rodzącym i połogowym za schronienie.

Wewnątrz mieszkania największe zachowuje się ochędństwo, do czego wszyscy przez *tahbu*, czyli przykazanie są obowiązani. Belka przedziela całą izbę w podłuż na dwie nierówne części; w przedniej węższej leżą tylko kamienie, w tylnym zaś oddziale jest rozestłana miękka trawa matami przykryta, która mieszkańcom bez różnicy płci za pościel służy. Na ścianach są pozawieszane rozmaite narzędzia, jako to wielkie i małe flaszki tykwowe, skorupy orzechów kokosowych, sieci na ryby, piki, proce, drągi, siekiery, rozmaite ozdoby, bębny, i t. p.

M. M.

(Ciąg dalszy w następującym numerze.)

O Józefie Ludwiku DE LAGRANGE, pierwszym Geometrze (a) naszego wieku; przez Jana SNIADOCKIEGO.

NAUKI matematyczne trzymają bez wątpienia pierwsze miejsce w rządzie wiadomości ludzkich, i dla tego że są składem prawd pewnych, wzorowego ich związku i ścisłości;

(a) Geometria bierze się za zbiór wszystkich matematycznych umiejętności. *Matematyką* nazywa się ten,

Tom II, N. 11. 1815.

52

i dla tego że są rzetelnym zaszczytęm ludzkiego rozumu w rozległych wynalazkach, i w ważnych przysługach wyrządzonych tyłu naukom i kunsztom. Po *Descarcie*, *Newtonie* i *Leibnitzu*, miały one w ciągu ósmnastego i na początku dziewiętnastego wieku znaczną liczbę wielkich ludzi, którzy je zbogacili, objaśnili, i rozszerzyli ich użycie; ale w szeregu tych ludzi świetnieć zawsze będą dwa nieśmiertelney sławy imiona, *Leonarda Eulera* urodzonego w Bazylei roku 1707, a zmarłego w Petersburgu roku 1783: i *Józefa Ludwika de Lagrange*.

Pierwszy (Euler) rachunek linii trygonometrycznych z rzuconych od *Rogera Cotes* myśli do wysokiego stopnia doskonałości przyprowadziwszy, i do wszystkich prawie odnog matematyki wciągnawszy, wielką masą nowych prawd, i rozwiązaniem wielu zawiłych zagadnień wyższe rachunki matematyki zbogacił, rozszerzył i w porządek ułożył. Te znowu prawdy przystosowawszy do *optyki*, *mechaniki*, i *astronomii*, daleko granice tych umiejętności rozprzestrzenił; i niezmiernie ważnemi prawdami do znacznego stopnia doskonałości posunął skład instrumentów optycznych, budowę okrętów, sztukę artylleryi, prawa biegu w ciałach niebieskich, i ich tablice. Sposób i rachunek analityczny nowemi napełniwszy myślami, okazał wielką i ledwo nie czarodziejską jego dzielność, jakiej

który umie te nauki; *Geometrą* zaś ten, który w nich własnemi myślami i wynalazkami celuje.

się przed Eulerem ledwo można było domyślać i spodziewać. Wygórował zaś *Euler* rozległym rzeczy objęciem, i tak jasnym niezmiernie trudney nauki wykładaniem, że w tym ostatnim punkcie nikt jeszcze wyrównać mu niepotrafił.

Drugi (*de Lagrange*) naysubtelniejszy *Eulera* myśli zgruntowawszy, zapuścił się i przeniknął jeszcze w większą ich głębią, i jednych niedokładność dopełnił, drugich zapory i trudności przełamał; odkrył nowe drogi i sposoby w sztuce rachunkowej, któremi jego geniusz tak dzielnie władał; iż naytrudniejsze napomknięcia w nieśmiertelnym dziele *Newtona*, *Philosophiae naturalis principia mathematica*, objaśnił, sprostował, albo ich dowiodł: wiele zawiłych pytań w układzie świata rozwiązał, astronomii fizycznej, mechanice, i całej sztuce analitycznej nadał postać trudniejszą prawdą, ale śmielszą, głębszą i dzielniejszą.

W zawodzie dziś tak rozległym, bo ledwo nie do wszystkich odnóg wiadomości ludzkich niosącym światło albo podporę: tak trudnym, gdzie nawet do czystego rzeczy już odkrytych ogarnienia potrzeba pewnego hartu głowy na głębsze i dzielniejsze rzeczy pojęcie, w zawodzie mówię tym, widzieć człowieka prawie igrającego z trudnościami uważanemi ledwo za podobne do pokonania, otwierającego nowe drogi do wyśledzenia prawd niezmiernie zawiłych; w tém co miano za skończone i doskonałe objawiającego niedokładności, i rozlegleysze rzeczy ogarnienie; a w tém nawet, czego pokonać niemógł, rzuca-

jącego nowe światło i nowe widoki przyszłym pokoleniom do szczęśliwej rozważki zostawione; zgola nadającego całej nauce ledwo nie nową postać, a rozumowi ludzkiemu nowe sposoby i środki do przeniknienia w głęboko ukryte tajemnice *prawdy i przyrodzenia*: widzieć zaiste takiego człowieka, jest to zjawiskiem obchodzącem wszystkie narody naukami, i prawdziwem oświeceniem ludzkiego umysłu, szczerze zaprzątnione.

Sławny z głębokiej i rozległej nauki, ze znakomitych dzieł, zasług i talentów geometra i astronom, sekretarz pierwszej klasy instytutu narodowego i podskarbi uniwersytetu francuzkiego *Delambre*, czytał na publiczney sessyi instytutu 3go stycznia roku 1814 n. s. Wiadomość o życiu i niektórych wynalazkach hrabiego i senatora *de Lagrange*, ogłoszoną w Magazynie encyklopedycznym (b) na miesiąc laty. Z tey wyciągnęliśmy treść niektórych wiadomości dla polskich czytelników dopełniając albo raczey całkiem nową zdając sprawę o jego wynalazkach z przydaniem uwag, jakie nastroczyć mogły czytanie i rozważa dzieł, oraz znajomość osobista tego wielkiego człowieka.

Józef Ludwik *de Lagrange* urodził się w Turynie 25 listopada roku 1736 z oycą Francuza Józefa Ludwika *de Lagrange* podskarbiego wojskowego w Piemoncie, i z matki

(b) Magasin Encyclopedique ou journal des sciences, des lettres et des arts, redigé par A. L. Millin. Février 1814.

także Francuzki *Maryi Teressy Gros* córki
 jedynaczki bogatego medyka w *Cambiano*. Jego
 pradziad rodem paryżanin będąc kapitanem
 w kawaleryi francuzkiej przeszedł do służby
 Emmanuela II. króla sardyńskiego. Monar-
 cha ten chcąc *de Lagrange* przywiązać do swe-
 go kraju, ożenił go z Panną *Conti Rzymian-*
ką zacnego rodu. Ma więc *Francya* niewąt-
 pliwe prawo uważać tego pierwszego w wie-
 ku naszym *Geometrę* za swego ziomka. Oyciec
 jego był człowiekiem majątnym, ale stracił
 fortunę na projekta i przedsięwzięcia *hazar-*
dowe. Było to szczęściem i dla nauk i dla
 młodego *de Lagrange*, który, jak sam powia-
 dał, przy znacznym majątku możeby sobie
 nie zrobił był powołania z matematyki, ani
 przyszedł do tego stopnia sławy i dostoino-
 ści, na jakim stanął. W pierwszych latach
 swojej instrukcyi zakochał się nayprzód
 w dziełach *Cycerona* i *Wirgiliusza*; czytał po-
 tém i uczył się geometryi dawnych, i tak się
 zapalił podziwieniem do ich sposobu, iż go
 przekładał nad sposób geometrów nowych.
 Pismo sławnego *Halleya* uwielbiające sposób
 analityczny i jego wyższość, nawróciło *de La-*
granza, i objawiło mu wysokie jego przezna-
 czenie. W szesnastym roku swego wieku zo-
 stał *de Lagrange* w Turynie professorem ma-
 tematyki w szkole królewskiej artylleryi.
 Wszyscy prawie jego uczniowie byli co do lat
 od niego starsi; ale że talent nauczyciela
 zwykł za zwyczaj silne robić na uważney
 młodzi wrażenie, zbytnia młodość professo-
 ra spoważniała pod szczęśliwem wykładaniem

nauki, wprawiała w podziwienie i przywiązywała uwagę jego uczniów. Z tych on potem zrobił sobie przyjaciół, i złożył z nich towarzystwo uczone w Turynie, które miało naprzód skromny tytuł *zgromadzenia prywatnego*, a potem zamieniło się na *akademię królewską nauk*. Pierwszy tom pism tego towarzystwa wyszedł z druku roku 1759. pod tytułem: *Miscellanea philosophico-mathematica Societatis privatae Taurinensis*, objawił uczoney Europie nadzwyczajny talent *de Lagranża* lat 23 pod ów czas mającego, i za fundował wielką tego towarzystwa do czasu, na zawsze zaś trwała chwałę jego założyciela. W tym tomie znajdują się trzy pisma *de Lagranża* które sprawiły zadziwienie najpierwszych geometrów, a najbardziej wielkiego *Eulera*, berło pod ów czas matematyki (jak mówi *Delambre*) w Europie trzymającego. W pierwszém z tych pism, bierze pod uwagę *de Lagrange* sławne zadanie *Isoperimetryczne* (c), w którem *Euler* tyle sztuki rachun-

-
- (c) Nazywają matematycy zadaniem *isoperimetrycznem* to, gdzie idzie o sposób wynaydowania ilości *naywiększych* i *naymniejszych* (de maximis et minimis). Wzięto to nazwisko choć dziś niewłaściwe, od linii krzywych równej długości, równego obwodu i t. d. zgoła mających pewną jaką własność spólną. I tak n. p. podobne zagadnienia są: ze wszystkich linii krzywych mających łuki równie długie, wynaleść tę, po której spuszczone ciało spada jak nayprędzey: ze wszystkich linii mających równe obwody, wynaleść tę, która zamyka plac albo powierzchnię *naywiększą* i t. d. Takowego rodzaju zagadnienia nie tylko

kowe i geniuszu okazał, wytyka że warunki przez Eulera skazane, są niedostateczne: a rzadką mocą i przenikłością, naukę Eulera daley posuwa i dopełnia. W drugim piśmie całkuje zrównania między różnicami skończonymi, odkrywa bardzo ważne twierdzenie, które potem w rachunku *integralnym* stało się tak pożyteczném, objawia nowy fundament nauki o szeregach zwrótnych, i nową teorią trudnego rachunku *losów i domysłów* (*calculi probabilitatis*) ledwo nie najpierwey zaczętego od *Hughensa* (d), wykładanego potem przez *Montmort* (e), przez *de Moiré* (f), przez *Samuela Clark* (g), przez *Tomasza Simpson* (h), przez *Mikołaja i Daniela* (i) *Bernullich*, i przez *Eulera* (k). Nowa ta droga skazana przez *de Lagrange* naywięcey posłużyła do znacznych w tym rachunku postępów. W trzecim nakoniec piśmie o rozchodzeniu się głosu (*Recherches sur la nature et la propagation du son*) mieysce nayzawilsze i prawie od nikogo dobrze niepojęte w dziele *Newtona*, *de Lagrange* objaśnia i tłumaczy; pokazuje mylną całego rachunku w *Newtonie* zasadę, i zadanie

w geometryi, ale w fizyce i ledwo nie we wszystkich naukach często zachodzą.

(d) *De ratiociniis in ludo aleae.*

(e) *Analyses des jeux de hasard.*

(f) *Annuities upon Lives* London 1725. *The doctrine of chances* London 1738.

(g) *The laws of chance* London 1758.

(h) *Doctrine of Annuities* London 1742.

(i) *De arte conjectandi.*

(k) *Memoires de l'Académie de Berlin* 1751.

napoczęte od tego wielkiego człowieka nowym i gruntownym sposobem rozwiązuje, pokazując użycie naygłębszych rachunków w tłumaczeniu fenomenów fizycznych. Kiedy mu tu przyszło roztrząsać sławne w matematyce i fizyce zrównanie o *strunach brzmiących* (de chordis vibrantibus), które naypierwszy zagaił *Taylor*, a *d'Alembert* rozwiązał objawwszy geometróm cale nowe i niezmiernie ważne nad rachunkiem tego rodzaju myśli; zachodzące w tej rzeczy spory między *Danielem Bernullim*, *Dalembertem*, i *Eulerem* rozważył de *Lagrange* i starał się pogodzić, przez nowe i daleko ogólniejsze tego sławnego i trudnego zadania rozwiązanie. Skąd wyciągnął teorią głosu rozchodzącego się i odbitego w *echach*, tę przystósował do instrumentów dętych i do muzyki, wywróciwszy i poprawiwszy błędne fizyków mniemania. Żadne podobno dzieło tak nadzwyczajnego w uczoney Europie nie zrobiło wrażenia, jak pierwszy tom towarzystwa turyńskiego. W nim wystąpił na teatr głębokich i naytrudniejszych badań nowy człowiek, który dopełnia i doskonali wynalazki *Eulera*, wytyka i prostuje omyłki *Newtona*, sądzi żyjących naypierwszego rzędu geometrów, i godzi ich spory. W innych naukach możeby ten postępek tracił zachwalstwem, rozjątrzył zazdrość, i obrażoną miłość własną zapalił do wojny uczoney. Ale w matematyce, gdzie moc prawdy i przekonania nie daje się drobnym namiętnościami mieszać do wyroków rozumu, krok ten poparty wielkimi dowodami, zjednał dla de *La-*

granża powszechne podziwienie, cześć, i chwałę tak świetną, iż mu ją tylko przez resztę życia utrzymać pozostało. Jest to w historii nauk piękna i przykładna dla uczonych epoka. Wielki i nieśmiertelny *Euler* zostawił nam pamiętny wzór oddaney nie tylko ścisłej, ale nawet szlachetney sprawiedliwości temu nowemu na polu chwały zapaśnikowi. Miał on sobie wprzód objawione listownie ważniejsze *de Lagranża* wynalazki: o których jednak dopiero się mógł z ogłoszonego drukiem wykładu zupełnie przekonać. W liście do *de Lagrange* pisanym (1) uwielbia jego nowe myśli i odkrycia, za których światłem i pomocą lubo już miał wygotowaną nową w tej samej rzeczy rozprawę; nie wprzód ją jednak postanowił ogłosić, póki *de Lagrange* całkiem swoich dociekań publiczności nie objawi, aby nic nie ujął należytey jego sławie. Jako Prezydent podał zaraz *de Lagranża* do wyboru na członka akademii berlińskiej. Zawiązało się listowne z nim obcowanie *Eulera*, *Daniela Bernullego* i *Dalem-*

-
- (1) *Analytica* (list *Eulera* do *de Lagrange* 2. października 1759) tua solutio Problematis Isoperimetrici continet, ut video, quidquid in hac materia desiderari potest, et ego maxime gaudeo, hoc argumentum, quod fere solus, post primos conatus tractaveram, a te potissimum, ad summum perfectionis fastigium esse erectum. Rei dignitas me excitavit, ut tuis luminibus adjutus, ipse solutionem analyticam conscripserim, quam autem celare statui, donec ipse tuas meditationes publici juris feceris; ne ullam partem gloriae tibi debitae praeripiam.

berta. Towarzystwo prywatne turyńskie zamieniło się na akademię nauk królewską. Pierwszego rzędu geometrowie przysyłali towarzystwu temu swoje pisma, które się w następujących tomach jego zbioru znajdują.

W drugim tomie aktów turyńskich, który wyszedł pod imieniem Towarzystwa królewskiego w roku 1762, wziął jeszcze *de Lagrange* pod uwagę rzecz o rozchodzeniu się głosu, i w obszerney rozprawie rozbiera ją sposobem głębszym i do pojęcia łatwiejszym; gdzie wydał i dzielność analitycznego rachunku, i rzadką a rozmaitą bystrość rozumu w poymowaniu coraz odmienném, a zawsze głębokiem i szczęśliwem tey samey rzeczy. W drugiej rozprawie roztrząsa *de Lagrange* zadanie *isoperimetryczne* wzięte w widoku nayogólniejszym, gdzie zachodzą wyrazy *integralne* zawierające jakąkolwiek liczbę ilości odmiennych, i do jakiegokolwiek porządku, przez rachunek różnicowania wyniesionych. Po *Janie* i *Jakóbie Bernullich*, (którzy naypierwsi zadanie to ledwo nie naytrudniejsze, w geometryi wznowili), *Euler* naywięcey pokazał geniuszu w jego rozwiązaniu (m). Ale objaśniając wszystko przez linije krzywe, i przez figury geometryczne, gdy w geometryi trzy tylko zachodzą wymiary; nie mógł mu już służyć ten sposób, skoro przyszło u-

(m) Methodus inveniendi lineas curvas maximi minimive proprietate gaudentes: sive solutio Problematis isoperimetrici, latissimo sensu accepti Auctore Leonhardo Eulero. Lausanae et Geneyae 1744 in 4to pag. 322.

ważać jakąkolwiek liczbę ilości odmiennych. Mozoląc się bardzo długo, jakby ten głębszy sposób pojęcia wytłumaczyć i objaśnić, i jakby nowe w nim trudności złamać; odwołał się do metafizyki, czyby ta nieskazała mu jakiego nowego początku na pokonanie tego; czego nie mógł ani rachunkiem dowieść, ani przez uwagi geometryczne albo raczey rysunkowe wyłuszczyć. Nie można wybaczyć wielkiemu *Eulerowi*, że do matematyki, gdzie się wszystko ściśle dowodzi, chciał zasięgnąć pomocy od nauki tak śliskiej, a częstokroć niebezpiecznej i zawodnej. Pierwszy *de Lagrange* pokazał, że tego matematyka nie potrzebuje, i że sposób analityczny wszystko to w sobie ma, czego rozwiązanie tak zawilego pytania wyciąga. Ale tu razem *de Lagrange* odkrył całe nowy sposób widzenia rzeczy, i całe nowy rodzaj rachunku, który *Euler* nazwał *rachunkiem przemienności* (*calculus variationum*) a który nazwać można naysławniejszym tryumfem matematyki, i ledwo nie naysławniejszym pojęcia ludzkiego wysileniem. Tą nową przez siebie odkrytą sztuką nie tylko zadanie izoperymetryczne w drugim tomie aktów turyńskich zupełnie rozwiązał; ale jeszcze stosując je do *Dynamiki*, z początku isoperimetrycznego na naysławniejsze pytania o siłach i biegu ciał tak zsiadłych iako płynnych odpowiedział. Wygórował w tych myślach *de Lagrange* nad wszystkich geometrów dawnych i nowych: i coby było wprawiło w zadumienie *Archimedes*a, *Newton*a, i *Leibnitza*, nie mogło nie zadziwić *Eulera*, i wszy-

stkich pod ów czas żyjących geometrów. W tém nieśmiertelném piśmie buja *de Lagrange* jak orzeł po głębi wysokich myśli, odsłania nowe widoki i prawdy: i jakby miał do czynienia z ludźmi równej bystrości, wiele śródkujących i łatwiejszych prawd do czystego zrozumienia rzeczy potrzebnych, opuszcza, i że tak bowiem przeskakuje. *Euler* uznawszy ważność tego nowego rachunku, chciał go zrobić dla wszystkich przystępniejszym, i w dziesiątym tomie nowych Pamiętników akademii nauk petersburskiej (n), od pierwszych początków zwykłą sobie jaśnością, cały ten rachunek porządnie wytłumaczył.

Xieźyc obracając się około ziemi, zawsze nam pokazuje jedną i tę samą stronę swojej powierzchni: wszelako postrzegł najpierwszy *Galileusz*, że w tym obrócie jedne plamy przy brzegu xieźycowym nikną, a drugie się natomiast w stronie przeciwney pokazują: co nazywają astronomowie *ważeniem się xieźyca* (*libratio lunae*). Fenomen ten chcąc akademija nauk paryzka mieć wyłożony z praw atrakcyi, podała do nagrody niezmiernie trudne zadanie, które *de Lagrange* szczęśliwie rozwiązał. To ośmieliło tę samą akademiją do drugiego jeszcze trudniejszego zapytania do nagrody ogłoszonego o teorią xieźyców jowiszowych. Biegi i tablice tych xieźyców były wyciągnięte jedynie z obserwacyi, i całkiem prawie *empiryczne* potrzebujące częstey

(n) Novi Commentarii Acad. scientiarum Petropolitanae
1764. Tom X.

odmiany i poprawy. Trzeba było stałe i niewątpliwe tych biegów fundamenta z praw atrakcyi wyciągnąć. Sławne w astronomii fizycznej zagadnienie, o biegu trzech ciał wzajemnie się pociągających, to jest ziemi, księżyca i słońca, rozwiązali *Euler*, *Clairaut* i *Dalembert*: skąd wypadły tablice biegu księżyca ziemskiego tak istotnie żegludze morskiej i geografii potrzebne. Trzeba było sztuką rachunku i dzielnością talentu pokonać ogromne trudności w rozwiązaniu tego pytania zachodzące. Lecz w biegu księżyców jowiszowych te trudności jeszcze są daleko ogromniejsze, kiedy wypada uważać nie trzy, ale sześć ciał wzajemnie na siebie działających, i w tej walce jedne, mieszające biegi drugich: co wszystko z podziwieniem geometrów pokonał *de Lagrange*, i powtórna akademii nagrodę otrzymał. Czas krótki konkursu nie pozwolił mu zupełnie wyłuszczyć i dokonać w tym pamiętnym piśmie nieźmiernie rozwlekłych rachunków analitycznych i arytmetycznych: co potem we 24 lat posłużyło hrabiemu *de Laplace* do nowych postrzeżeń, i do ustanowienia pierwiastków biegu na gruntowne tablice księżyców jowiszowych zupełnie od empiryzmu oczyszczone. Te pomyślności geniuszu okazane w najzawilszych dociekaniach rozniosły sławę *de Lagranża* po całej uczoney Europie. *Turyń*, nie był to właściwem dla niego miejscem; gdzie w swojej nauce nie widział ani zapału, ani celujących talentów. Dwa pisma *P. Foncenex* w aktach akademii turyńskiej umieszczone, jako wyborne twory,

analityczne, wydają i głowę i robotę *de Lagranża*, któremi *Foncenex* wzbudził wielkie, ale zawodne o sobie nadzieje: a otrzymawszy za to pierwszy plac w marynarce sardyńskiej, z niczém się więcej w matematyce nie popisał. Żył *de Lagrange* z margrabią *Caraccioli* w ścisłej zażyłości; i gdy ten wyznaczony był na ambassadora sardyńskiego do Londynu; przyjął chętnie *de Lagrange* ofiarowane sobie od ambassadora w tey podróży towarzystwo. Przybywszy do Paryża przyjęty był z wielką czcią i uprzejmością od najpierwszych akademii członków, między którymi byli sławni geometrowie *Clairaut*, *Dalembert*, *Fontaine*. Zapadł tam *de Lagrange* w niebezpieczną chorobę: ambassador naglony rozkazami swego dworu musiał wyjechać do Londynu, i chorego w Paryżu zostawić, opatrzywszy mu wszystkie do ratunku pomocy i starania. Przyszedszy do zdrowia, wrócił *de Lagrange* do Turynu, nie wiedząc podobno o układach, które się robiły na wprowadzenie go stamtąd.

Euler prezydując klassie matematyczno-fizycznej w akademii berlińskiej, powołany był z zyskownemi bardzo warunkami do Petersburga, i tam się przenieść postanowił. Wyniosłszy swemi pracami do pierwszego prawie stopnia świetności i znaczenia akademią berlińską, chciał mieć w niej godnego siebie następcę i takim uznał *de Lagranża*. Fryderyk II. po śmierci *Maupertuis*, (który będąc i dobrym pisarzem i geometrą, wszystkim klasóm w jego akademii prezydował,) szukał na prezydenta generalnego, sławnego człowieka;

króroby albo celował w literaturze przy grun-
towney znajomości nauk matematycznych, albo
był znakomitym geometrą przy znajomości li-
teratury. Jedno bez drugiego wydawało mu
się zakrojeniem na upadek sławy tego towa-
rzystwa. Niepodobna było po głośnych kłó-
tniach z *Maupertuis* ściągnąć powtórnie do Ber-
lina, i namówić na to *Voltera*; zrobił więc
projekt na *Dalemberta*, do którego często pi-
sywał. Cały zatopiony w literaturze francuz-
kiej i w poezyi, w której się popisywał, a
która jednak, mimo podchlebstw *Voltera*, nie
była poezją króla *Dawida*; Fryderyk II. nie
lubił matematyki, i napisał przeciwko niej
wiersz żartobliwy do *Dalemberta*, w celu za-
chęcenia go, aby przy geometryi nie zanie-
dbywał literatury. *Dalembert*, odebrawszy list
królewski w ten czas, kiedy Fryderyk II. trzy-
mał w obleżeniu *Swidnicę*, odpisał, że mu te-
raz na jego przeciw geometryi zarzuty nie-
odpowiada: *boby to było za nadto walczyć ra-
zem z Austryą i z matematyką*. Z tego listowne-
go z Fryderykiem II. obcowania zrozumiał
Dalembert zamiary i projekta królewskie na
siebie: a postanowiwszy sobie nie przyjąć tego
placu, naradzał się z *Volterem*, jakby odwieść
króla od wyraźnego ofiarowania sobie prezy-
dencyi. Uwielbiwszy przed Fryderykiem *Eu-
lera*, wyraźnie powiedział *Dalembert*, iż je-
dnego tylko widzi w Europie *de Lagranża*
na godnego po *Eulerze* w akademii berlińskiej
następcę. Zdanie to zupełnie zgodne ze zda-
niem *Eulera*, przyjął Fryderyk II, i powołał
de Lagranża na prezydenta klasy matematy-

czno-fizyczney w swey akademii z pensją 1500 talarów. Przyjął urząd ten *de Lagrange*, i zjechawszy do Berlina, objął go 6. listopada roku 1766. Łaskawie i uprzejmie od króla przyjęty, ciągle był iego obchodzeniem się z sobą obowiązany. Jakoż Fryderyk II. okryty chwałą wojenną, jaśniejący nauką, piórem, i rzadkim dowcipem na tronie, umiał szanować naukę, i ten w znakomitych ludziach geniusz, którym sam był tak szczodrze obdarzony. Spostrzegł jednak zaraz z początku *de Lagrange*, jak przykro było Niemcóm patrzeć na pierwsze place u siebie przez cudzoziemców zajęte: swemi atoli pracami tak chlubnemi dla akademii, w których się całkiem zatopił: nie stawając ni komu na drodze, nie starając się o nic, i o nic nie prosząc zniewolił Niemców, że go szanowali i polubili. Przez dwadzieścia lat prezydencyi pracując usilnie i pomyślnie na wzrost nauk matematycznych i na sławę akademii berlińskiej, obawiał się po śmierci Fryderyka II. niebezpiecznych dla monarchii pruskiej wypadków: widział oprócz tego wielką różnicę za nowego króla w udzielaney naukom opiece, i postanowił sobie stolicę pruską opuścić. Dwór sycylijski przez swego posła w Kopenhadze ofiarował *de Lagranżowi* dostoyne i korzystne warunki, aby się przeniósł do Neapolu. Nieodmawiał ich, ale się też nie kwapił do ich przyjęcia i podpisania. Pozachodziły trudności w jego uwolnieniu. Następca Fryderyka II. nie chciał stracić człowieka, który tyle zjednał sobie szacunku u jego poprzednika,

i tyle dodał świetności i sławy akademii berlińskiej. Wszelako silne naleganie *de Lagrange* pokonało te przeszkody: zezwolił wreszcie dwór pruski na jego wyjazd pod tym warunkiem, że nie zaniecha zupełnie zbogacać aktów akademii swojemi rozprawami. Jakoż dzieła tego towarzystwa na lata 1792 1793 i 1803 dowodzą, że *de Lagrange* danego słowa wiernie dotrzymał. Na początku roku 1787 przybył *de Lagrange* do Paryża w celu przypilnowania drukującej się tam jego mechaniki analitycznej, i dokończenia umowy z dworem sycylijskim. Tym czasem akademija paryzka nauk, pragnęła usilnie, i krzątała się o pozyskanie i przywiązanie do siebie tak wielkiego człowieka, który już od piętnastu lat posiadał w niej znakomity plac członka zagranicznego. Minister Baron *de Breteuil* przychylny i naukom i akademii przełożył to królowi, i Ludwik XVI. zezwolił na zaciągnięcie *de Lagrange* za wyznaczoną mu nadzwyczajną ze skarbu swego pensją. Przyjął ją *de Lagrange* choć o połowę mniejszą od tey, jaką mu dwór sycylijski ofiarował. Towarzystwo pierwszego rzędu i znaczenia w Europie, społeczność ludzi umiejących godnie sądzić i cenić jego zasługi, prace i wynalazki; skłoniły go do tego wyboru. Królowa francuzka, której był z Widnia polecony, zaszczyciła go pełną wdzięków łaskawością i wyrobiła dla niego w *Luwrze* mieszkanie. Posądzano w powieściach i w pismach nawet publicznych ministra pruskiego Barona *de Hertzberg*, jakoby on przykrem obeyściem się zniechęcił

de Lagranża, i do opuszczenia Prus pobudził. Nigdy się do tego *de Lagrange* nie przyznał: i mnie samego żegnającego się z nim w Paryżu na końcu roku 1787 prosił, abym w wypadku przestawania z członkami akademii berlińskiej, oświadczył im, jak pamiętny jest i będzie ich dla siebie szacunku, i że dla tego tylko opuścił Berlin, że Włochy albo Francją ma za kray dogodniejszy swemu zdrowiu, i swoim zatrudnieniom. Zbierała się już pod ów czas w mowach i pismach ta polityczna burza we Francyi, która potém w półtora roku z taką wybuchnęła gwałtownością, pochłonawszy jedne, a oderwawszy od nauk drugie pierwszego rzędu talenta. Nowość nadzwyczajnych zdarzeń, troskliwość w oczekiwaniu wypadków, trwoga rosnących niebezpieczeństw, zajmowały i trapiły wszystkie umysły. Nie należał wprawdzie *de Lagrange* ani się mieszać do żadnych rad i spraw publicznych, krom drobnych poruczeń w naukach do których był od rządu powołany: wszelako to powszechne wzruszenie kraju i ludzi musiało go potężnie dotykać i dręczyć; kiedy od swego do Paryża przybycia nie już prawie nowego i nadzwyczajnego do wielkich swych w matematyce wynalazków nie przydał; chociaż wiele rzucił światła na rzeczy początkowe i znane. Widziano go zawsze melancholicznym i mało mówiącym, w towarzystwie najpoufalszych przyjaciół smutnym i zamyślonym: przyznał się nawet, że stracił cały zapał, który go ożywiał i ciągnął do głębokich matematycznych dociekań. Śmierć tylu sław

wnych w naukach ludzi przez rewolucyą zgubionych potężnie go trapiła: ale strata swego przyjaciela, wielkiego *Lavoisier* jako klęska nie nagrodzona dla nauk, była dla niego ciosem naydotkliwszym. *Miły Boże!* (rzekł do *De-lambra*) *nie trzeba było tylko chwili czasu na strącenie tej głowy, na jakiey utworzenie ledwo się wiek cały zdobędzie!* Patrząc na rozhukane namiętności prowadzące po błędach i zbrodniach tych, którzy sobie rzeczy poprawiać i doskonalić zamierzili, ledwo sobie nie zmierzził natury ludzkiej. Prócz głębokich badań rozumu, wszędzie prawie widział człowieka drobnym i wątlým. *Jeżeli chcesz widzieć człowieka prawdziwie wielkim* (powiedział raz z zapalem) *wnidź do izdebki Newtona, kiedy on tam rozrabia światło, albo składa i tłumaczy budowę fizyczną świata.*

Był *de Lagrange* w czasach rewolucyi prezydentem kommissyi do ustanowienia miar i wag, z którey mu wyrzucono nayzacnieyszych członków jako podeyrzanych rządowi: był jeszcze członkiem drugiey kommissyi do nagradzania pożytecznych wynalazków: powołano go potém do administracyi menniczney. Wszystko to mało go zatrudniało, a nie potrafiło w nim przytłumić tylu przykrych wrażeń, tylu bolesnych uwag i myśli. Wyuzdana złość srożając i targając się na nayświatnieysze Francyi talenta, nie śmiała się dotknąć tego człowieka. Jego wielkie w świecie uczonym imie uzacnione skromnością trwożyło nayśmielszą zbrodnię, i sam prawie *de Lagrange* był jeszcze czczony tam, gdzie już nic szanowaném nie było.

Wzywano go na powrót do Berlina, życzył sobie tam wrócić: *Herauld de Séchelles*, którego prosił o pasport, chciał mu wyrobić poruczenie rządowe, żeby mu wyjazd ułatwić: ale żona *de Lagranża* oparła się temu, nie chcąc porzucić swojej oyczyzny. Zaślubił sobie *de Lagrange* w Berlinie swoją krewną wprowadzoną z Turynu, którą w długiej i bolesnej chorobie stracił. Wszedł powtórnie w związek małżeński w Paryżu z Panną *Lemonier* córką sławnego astronoma, która była najmiłszą pociechą i szczęściem jego domowego życia. Opór tak lubey mu osoby do opuszczenia Francji, wyszedł mu potem na dobre. Z dwóch tych małżeństw nie miał żadnego potomstwa.

Ustanowiono naprzód w czasie rewolucji szkoły normalne krótko bardzo trwające, gdzie *de Lagrange* był professorem matematyki. Jego lekcye i rozprawy o arytmetyce i algebrze choć niedbale i z licznymi błędami drukiem ogłoszone, będą zawsze drogiem i pamiętnym w matematyce dziełem. Po upadku szkół normalnych powstała lepiej pomyślana i urządzona szkoła *polytechniczna*, w której *de Lagrange* był rachunku analitycznego professorem. To nowe *de Lagranża* powołanie było prawdziwym dobrodziejstwem dla nauki. Naydrobniejsze jego w powtarzanych lekcyach odmiany, były zawsze nowym i coraz innym w nauce widokiem. Nayznakomitsi matematyki professorowie zapisali się w liczbę jego uczniów, wszystkie uwagi i tłumaczenia zbierali i zapisywali z wielką starannością. Przysłuchując się z uwagą tym nieźmiernie ważnym

lekcyóm (mówi Lacroix) widzieliśmy go stwarzającego w oczach słuchaczów nowe widoki we wszystkich prawie częściach teoryi analityczney: były to zadziwiające ślady wynalazkowego geniuszu. Tym to lekcyóm i ich rozmyślaniu wiinniśmy ważne i pierwsze w tym rodzaju dzieło o teoryi funkcyi analitycznych.

Wprowadzenie rządu monarchicznego do Francyi i uspokojenie pasujących się w kraju partyi wróciło naukom *de Lagranża*. Césarz wyniósł go na dostojność hrabiego państwa i senatora, opatrzył znacznym i przystoynym dochodem, przyozdobił orderem legii honorowej, i wielkim krzyżem orderu *połączenia* (de la réunion): to jest, uczcił te wszystkie niskome ozdoby i tytuły, ubierając w nie człowieka noszącego już tytuł do nieśmiertelności. Zajął się *de Lagrange* doskonaleniem, rozszerzeniem, i powtórném wydaniem swojej mechaniki analityczney, jako najpiękniejszego dzieła, które nasz i przyszłe wieki, będą z podziwieniem rozmyślać i wartować! Budowa jego ciała poważna i przystoyna ale delikatna, osłabiona wiekiem, pracą i dolegliwością, nie mogła już wytrzymać tego nateżenia myśli, jakiego wymagała praca tego rodzaju. Wpadał w częste mdłości i osłabienia, i sam uczuł jak mu należało swe zdrowie szanować i ochraniać. Ale nie chcąc przewłoczyć znacznie posunione go w druk ~~działa~~ dzieła, którego już dwudziesty szósty arkusz drugiego tomu wychodził z poprawy, pracował ciągle nad objaśnieniem głębokich swych teoryi pożytecznymi przykładami: przy tej robocie w swym gabinecie

zemdłony upadł, a uderzywszy głową o róg *meblu* odszedł od zmysłów, i w tym stanie był od żony znalezionym. Przy ratunku odzyskał jeszcze przytomność; ale na końcu marca 1815 roku wpadł w gorączkę przy mdłościach częstych i niebezpiecznych, stracił sen i apetyt, i z wypogodzoną spokoynością duszy sam widział schyłek dogorywającego życia. Osmego kwietn. tegoż roku przyjął swych w senacie i instytucie kolegów, PP. *Lacepede, Monge, Chaptal*. W rozmowie z nimi trwającej przeszło dwie godziny, opowiadał im stan swojej słabości, swoje roboty, różne zdarzenia życia, i tę wdzięczność którą czuł dla panującego, że nie tylko go wspaniale i dostojnie opatrzył, ale nawet los jego żony na przypadek śmierci zapewnił. W tém rozrzewnieniu opuścili go goście; a on 10. kwietnia roku 1815 n. s. o trzech kwadransach na dziesiątą z rana zakończył życie, które trwało lat siedmdziesiąt siedm, dwa miesiące i dni dziesięć. Życie jego było zawsze skromném, sprawiedliwém i przykładném, tak jak wszystkich prawdziwie wielkich w naukach matematycznych ludzi; bo *prawda i cnota* tak są ściśle z sobą sprzymierzone; iż wyniesiony nad sferę pospolitych stworzeń mędrzec, ubiegając się myślami za pierwszą, lubi czcić i uwielbiać swemi sprawami drugą.

(Reszta w następującym numerze.)

RZUT OKA NA NAUKĘ GALLA (a)

przez *Stanisława Dunina BORKOWSKIEGO.*

NAUKA Galla w czasie zjawienia się swojego zelektryzowała całą niemal Europę. Niebyło osoby, zaczawszy od nudnego pedanta, aż do starej dewotki, któraby o Gallu coś niesłyszała albo nie mówiła. Zewsząd wznosiły się głosy, jedne uwielbiające autora, drugie poczytujące go za szarlatana. Teraz, gdy już umysły z pierwszego ostygły zapалу, niezaskodzi zastanowić się, jak daleko nauka Galla gruntowną i nową nazwać się może.

Nauka ta winna swoje pierwsze nastanie zabawom dziecinny. Doktor Gall będąc w szkołach, chodził z jednym współuczniem do lasu dla szukania gniazd ptasich, i uważał, że ten współuczeń na oślep trafiał pod te same drzewa pod którymi byli roku przeszłego. Bardzo się nad tém dziwił, lecz żadnych stąd nieczynił wniosków, postrzegł tylko że ten człowiek nadzwyczajną miał nad nosem wy-

(a) *W dzienniku wileńskim* na rok 1805. w T. I. znajduje się: *Krótki wykład systematu Galla* (z figurami) z przyłączeniem niektórych uwag nad jego nauką przez Jędrzeja Sniadeckiego.—Podobnie, jest rzecz o tém w T. IV. i V. *Zabaw przyjemnych i pożytecznych*, wydanych przez Godebskiego i Koseckiego, w Warszawie. 1803—6.—Także w T. II. dzieła: *Wyjutki z dzienników paryzkich*, które wyszło w Warszawie u XX. Misyonarzów w roku 1811. i 1813. są dwa artykuły o tej nauce Galla i o powodzeniu jej w Paryżu. (B.)

pukłość. Taką samą wypukłość uważał Gall u drugiego studenta, który podobny posiadał przymiot. To go zastanowiło, i już odtąd zaczął czynić postrzeżenia na zwierzętach. U kanarka niebyło żadney wypukłości, ale ta się znalazła u bociana i jaskółki, które, jak wiadomo, po oddaleniu się półroczném, znajdują swoje gniazda. Tak potém szło jedno odkrycie za drugim.

Doktor Gall opiera swoje naukę na dwóch zasadach, które nie są nowe ale gruntowne. *Pierwsza*, że władze umysłu mają swe siedlisko w mózgu; *druga*, że stosownie do formy mózgu formuje się także czaszka. I to jest prawda. Ale Pan Gall idzie dalej; oznacza on każdego organu miejsce i wspiera się na doświadczeniu. Lecz jeżeli dziesięć doświadczeń stwierdza tę teorię; tedy można tyleż okazać przypadków, gdzie są organa a niema oznaczonych przez nie przymiotów, i przeciwnie. Tak na przykład zwierze, znane pod nazwiskiem świnki morskiej, w miejscu gdzie Gall naznacza organ płodzenia się (*Geschlechtstrieb*) ma zapadłość, w której łatwo zmieści się palec; a przecież ze wszystkich zwierząt nayskłonniejsze jest do lubieżności. Inne zwierzęta dopóki nie wyrosną do pęty się nie parzą; ten zaś gatunek parzy się w samém rośnięciu. Swinka morska prosi się do ośmiu razy na rok, i po oprosieniu zaraz się parzy, a jednak nadzwyczajna zapadłość znaczy w niej organ lubieżności przeciwny. To jedno postrzeżenie możnaby nazwać z *Bakonem*, *argumentum crucis*, przeciw nauce Galla. Ale u-

ważmy dalej. Gall naznacza organa tam gdzie nie ma mózgu, a zatem bez mózgu niemogła się uformować i czaszka. Tak organ matematyki leży na samej kości koło oka: podobnież organ lokalnej pamięci leży nad samym nosem, gdzie jest próżne miejsce i mózg nie dochodzi. W oznaczaniu organów popelnia Gall jeszcze inną inkonsekwencyą, to jest: że na jeden przymiot ukazuje dwa różne organa. I tak, podług niego, skłonność do przyjaźni (*freund-schaftliche Anhänglichkeit*) i skłonność do kłótni (*Zanksucht*), mają każda swój osobny organ: gdy tym czasem oczywistą jest rzeczą, że kto ma skłonność do przyjaźni, nie może mieć skłonności do kłótni, i że te dwa organa są jednym.

Zastanówmy się teraz czyli nauka Galla jest zupełnie nowa, i czy przed nim była nieznana. Już w roku 1500. wyszło dzieło Jana Koetham pod tytułem: *Fasciculus medicinae*, w którym znajdują się tablice wskazujące organa różnych przymiotów. I tak: tylnia część głowy oznacza pamięć; środkowa, rozsądek (*iudicium*); a przednia, wyobrażnię. O czém dawno przed Gallem dał wiadomość Pan Blumenbach (*Ob. Baldingers, Magazin für Aerzte* 56. B. No 2. 1781.). Stąd pochodziło, że Benévini anatomizując niepoprawnego złodzieja, powiedział: on o wszystkich karach zapominał, bo z tyłu głowy nie miał kości pamiętania (*os memoriae*). Rektor szkoły w Gota, nazwiskiem Vockerodt, miał zwyczaj wszystkich uczniów z tyłu głowy macać, i nigdy go ten sposób zgadywania pamięci niezawiodł.

Teraz pytam, który organ sprawiedliwy, czy Galla w przedniej części głowy, czy rektora szkoły gotayskiej w przeciwniej stronie, nazywany. W dziele Blumenbacha, *Geschichte der Knochen*, doczytać się można, że w dawnej starożytności, jeden z mędrców egipskich *Nemesius* pierwszym był w oznaczaniu organu pamięci z tyłu głowy.

Porównyując naukę Galla z nauką Lavatera (b), trzeba ostatniej przyznać pierwszeństwo. Sama natura wlała w nas jakąś skłonność do fizyognomiki. Kiedy kogo z ludzi sławnych widzimy, zaraz uważamy, jego skład twarzy: ale nikomu nie wpadnie na myśl patrzeć na głowę czy tam są guzy lub nie. Naywiększa zasługa fizyognomiki Lavatera jest w tém, że ona rozjaśniła prawdę anatomiczną o jednorodności (*de homogeneitate*), to-

-
- (b) Jan Gaspar LAVATER urodził się w mieście szwajcarskiem *Zurich* r. 1741, i tamże będąc Pastorem umarł w styczniu r. 1801, z postrzału jaki dostał przy powrotném zajęciu tego miasta przez Francuzów, którzy też assistowaniem przy pogrzebie cześć mu oddali. Człowiek ten w różnych znajdując się miejscach szczególnie u wszystkich znajdował zaufanie, więcej przez swój rozsądek, czystość obyczajów i znajomość ludzkiego serca, a niżeli przez głęboką naukę. Wydał wszelako mnóstwo dzieł, naywięcej treści religijney i moralney, wszystkie w języku niemieckim. Imię jego głośnie było się w całej Europie po wydaniu dzieła: *Physiognomische Fragmente zur Beförderung der Menschenkenntniss u. Menschenliebe*, które wyszło w Lipsku roku 1775—8, i którego wydano tłumaczenie francuzkie w Hadze r. 1783—6 we trzech grubych tomach w małej arkuszowej formie. (R.)

jest, że w człowieku dobrze zbudowanym, taki jest jeden członek, jakie i całe ciało, tak iż z pięknego nosa mogą wnosić, że cała postać jest foremna.

Lecz i Lavater ma swoje dziwactwa, tak np. powiada on, że kto przy brodzie ma brodawkę, taki chcąc nie chcąc musi być głupim. Podobnież kobieta z wielkim gorsem, z wyszczerzonym jednym zębem, podoba się mężczyznom chociażby najbrzydszą była. Dzieło Lavatera narobiło nawet wiele złego. Pano-
wie, przyjmując ludzi do usług, uważali na fizyognomiją, i często człeka z najlepszymi zaświadczeniami nieprzyymowali dla tego, że fizyognomija niezgadzała się z książką Lavatera. Było nawet i takie zdarzenie w hannowerskim, że zalecając jednego chirurga regimentowego napisano, iż, zdadności tego człowieka, więcej jak wszystkie zaświadczenia, dowodzi sama jego fizyognomija, której sylwetkę nayspokorniej przyłączamy.

O WAKCYNIE

Niektóre uwagi i postrzeżenia , a szczególniey czemu o wakcynie , nie wszędzie dobrze mówią; przez *Macieja BARANKIEWICZA* medycyny i chirurgii doktora.

Medicus siquidem suffecerit ad cognoscendum, sufficiet etiam ad sanandum.

HIPPOC. Liber de Arte.

NIE zdarzyło się jeszcze żadne w naturze odkrycie, któreby tyle niosło za sobą dobra dla rodu ludzkiego, jak odkrycie *Jennera*, miliony corocznie ludzi od śmierci lub kalectwa broniące. Już tedy dzisiay, ktokolwiek zaniedbywa szczepienia wakcyny i dopuszcza po swych wioskach grassować że tak powiem ospie naturalney i zabijać dzieci, taki, niechay się nieurazi gdy mu powiem, iż śmiało klęski onych na swóy karb rachować może.

Nie potrzeba już więcey pracować nad tém aby wierzono, że szczepieniem wakcyny jedynie od ospy naturalney obronić się można; wszelkie pospólstwo, bo i dzikie nawet narody, już się o tym świętym wynalazku przekonały, i z ochotą swoje dziatki do szczepienia poddają.

Wszechwładna opatrznosc nagrażając stratę ludzi, jaką dzisieysza, sprawuje wojna, podała ten środek broniienia się od zaguby; i zapewne jedna epidemija ospy, więcey zabijała w jednym roku w Europie, ni-

żeli kilka kampanii chociaż zawziętych, ubić zdołają.

Zarzuty jednakże tu i ówdzie dają się słyszeć, jakoby po odbytey wakcynie następowała ospa z równą mocą jak i na niewakcynowanych: na takowe odpisać, by niewiadomych oświecić, wziąłem za obowiązek. Niżeli zaś wspomnę o innnych zarzutach, jakie jeszcze przeciw wakcynie słyszeć się dają, nim odkryję tego przyczynę, i rady niżej podam; wracam się teraz do zarzutu pierwszego z krótką o ospie naturalney informacją. Chcących zaś więcej o tém czytać, do uczonego dzieła o *Wakcynie* przez P. Profesora BECU 1805 wydanego odsyłam.

A naprzód: Mniemanie jakobyśmy się mieli rodzić z materyą ospy w ciele, i że ta z czasem powinna na wierzch wyrzucać, jest to tylko gruby przesąd. Ospa naturalna dostaje się do nas jedynie przez zarazę, podobnie, jak gorączka z petocyami wszystkim znajoma, wszakże człowiek zupełnie zdrowy, gdy się tą gorączką zarazi, dostaje gorączki i petocyi, tak téż podobnie i z ospą się dzieje.

2re: Zaraza ospy naturalney ukrywa się w ciele, niedawszy żadnego znaku słabości do dni 6. lub 7.; jeżeli tedy dziecko, noszące już w sobie zarazę ospy, będzie wakcyną zaszczerpione; na ów czas się zdarza, że i wakeyna i ospa naturalna razem wzrost biorą. Wedle powszechnego jednak postrzeżenia, co i mnie nawet tego roku widzieć się zdarzyło, pospolicie w takim razie ospa łagodniejszą bywa. Z tego więc względu, w zda-

rzoney epidemii ospy, chociażby było podey-
rzenie, że dzieci już są ospą zarażone: aby
tylko jeszcze niebyły w gorączce, warto im
jest wakcyne szczepić, uprzedziwszy wprzód
familią o wypadku, że może byź razem je-
dno i drugie.

3cie: Po zaszczepieniu wakcyny w pier-
wszych dniach, chociażby się ta i naylepiey
przyjęła: gdy zaś w tym czasie ta zaszce-
piona wakcyna dla opieszaley cyrkulacyi
w systemacie lymfatycznym uważa się tylko
jako miejscową; w tym czasie dziecko jeszcze
jest zdolne przyjąć zarazę ospy naturalney.
Były przeto zdarzenia, że kiedy wakcyna
w strupki zaczynała podsychać, w tedy ospa
ludzka zaczynała wyrzucać, zawsze jednakże
będąc dyskretniejszą.

4te: Dziecie mające wakcyne zaszczepioną,
jeżeli się ta nieprzyjęła, albo chociaż się na
pozór przyjęła, a nieodbyła swego natural-
nego biegu już dzisiay wszystkim znajomego;
takowe dziecko może się ospą zarazić i tak
chorować, jak bez wakcynacyi. Takowych
przykładów fałszywey wakcyny, zdarzyło się
bardzo wiele w różnych miejscach Europy,
zwłaszcza w początkach, nim się poznano na
prawdziwey wakcynie i jey bieg dobrze u-
ważano; co też dało powód w ów czas do
różnych pism przeciwko wakcynie.

5te: Na dowód przypadley ospy po odby-
tey wakcynie, pokazywano dołki na ciele
które ospa sprawiła, lecz ze ścisłego badania
pokazało się, że to była fałszywa ospa *Var-
iola spuria seu Varicella*, a którą tu pospo-

licie choć niesłusznie wietrzną ospą zowią. W roku przeszłym widziałem kilka przykładów tej ospy w Wilnie, nawet na takich osobach, które niegdyś od ospy naturalnej dobrze na twarzy oznaczone były. Bieg prędkiej tej ospy, bez ciężkich symptomatów i prędkiej oney podsychnięcia, a gdzie niegdzie nowych pryszczów pełnych ropy występowanie i dołków zostawianie, łatwo daje ona poznać i rozróżnić od prawdziwej. Takowa ospa narobiła nieraz wielkiego hałasu przeciwko wakcynej, lecz któż niewidzi że niesprawiedliwie.

6te: Chcąc się zabezpieczyć od ospy naturalnej jako choroby jadownej i zabijającej, niemożna tego inaczej dokazać, jak tylko przez wprowadzenie w ciało takiej materji jaką jest wakcyna, (a) podobną naturę mającej jak ospa ludzka i tylko się gatunkiem różniącej. Skutki zaszczepienia takowej materji wakcyny działając na całe systema, a szczególnie na systema limfatyczne, koniecznie muszą przyprawiać o jakiś stan chorobowy; byłoby przeto występkiem na one narażać ludzi; gdyby od daleko cięższych i niebezpiecznych niebronili chorób. Dosyć nam wiele czyni posługa wakcyna, abyśmy jeszcze mieli wymagać, by dzieci po oney odbyciu, innym chorobom, skąd inąd początek biorącym, nie miały ulegać.

(a) *Ob. Jędrzeja Sniadeckiego, Niektóre uwagi o wakcynej, mianowicie o szczepieniu jey owcom. Dziennik Wileński 1805 Nr. 4. karta 3. i nast.*

7me: Dawniej, aby się obronić od ospy naturalney niespodzianie napadającej, potrzeba było teyże samey ospy, i w tym celu naturalną ospę szczepiono: wygrywano zaś, 1, na wyborze czasu w porze roku naydogodnieyszey; 2, na przygotowaniu przez pokarmy zdrowe nie opychające, powietrze otwarte, ruch ciała umiarkowany, dobry humor, ochędóstwo i t. d. co więcej znaczyło niżeli wszelkie lekarstwa; jednakże, wieleż to tysięcy z takiego szczepienia padało ofiarą śmierci? ileż ich pozostawało w kalectwie, ślepocie, lub nosiło zarodek z ospy do wielu chorób się wikłacy i one uporczywemi czyniący! może było mniej w ów czas na skrofuły chorujących, a których dzisiay niektórzy większą liczbę pokazują? to bydź może, temu nieprzeczę, bo ospa naturalna, obudzając chorobę w systemacie lymfatyczném, naywiększą część takowych o śmierć przyprawiała, lub w wielkiém i nieuleczoném zostawiała kalectwie.

8e: Wakcyna niemoże więcej bronić od ospy naturalney, tylko ile sama ospa. Ponieważ zaś zdarzały się przypadki, że niektóre osoby po dwa razy na ospę chorowały, (b) więc może się zdarzyć, że ktoś po odbytey należycie wakcynie dostaje naturalney ospy; do czego należy przypuścić szczególniej-

(b) w Wilnie także mieliśmy przykłady po dwa razy przypadley naturalney ospy, a między innemi jedna z familii tu znajomey dorodna Panna, w powtórnyym tey choroby napadnieniu, grób dla siebie zna-

sze w takowem *individuum* usposobienie, którego i sama ospa naturalna będąca poprzednio, niebyła od tego obroniła. Takowe jednakże zdarzenia są nader rzadkie, i jak się ze wszelkich obserwacyi postrzega, ledwo jeden z tysiąca temu ulega, podobnie jak niegdyś, podług rachuby w Anglii czynioney, jeden z tysiąca, dwa razy na ospę naturalną zapadał. Idzie zatém, że te zarzuty nic nie mogą mówić na uszczerbek wynalazku *Jennera*.

Powiedziawszy tyle o ospie ile miejsce

lazła. Lecz że się takowe przypadki pospolicie zapominają, możemy sobie dla odświeżenia onych w pamięci przypomnieć, co gazeta *Journal de Francfort* pod rokiem 1800 o panującej we Francyi napisała ospie: iż jeden z braci pierwszego konsula, dostał powtórney naturalney ospy dosyć ciężkiej, z tą dogodnością dla niego, że nierówności i smugi na twarzy po pierwszej pozostałe ospie, przez nowe na onych zformowane pryszcze, zostały zniszczone i twarz wygładzona. Nadto, Dzieńnik lekarski londyński, *The medical and phisical journal by S. Fothergill etc. october—december 1814*, pisze o panującej tamże mocney ospy naturalney zarazie, przez doktora Hugo obserwowaney, który mówi: tak mocną była ta zaraza, że niektóre osoby, po doskonale odbytey wakcynie, dostały jednakże ospy ludzkiej. Niektórzy z tychże wakcynowanych, narażający się na tę zarazę dostali wszystkich symptomatów, jakie przy wyrzucie tej choroby towarzyszyć zwykły, jednakże sam wyrzut nienastąpił. *Dwie nawet osoby, które przed trzydziestą laty odbyły szczepioną naturalną ospę, tą razą uległy powtórney tej zarazie.* Dalej dodaje: jakkolwiek te przykłady przypadley

w tych krótkich uwagach pozwala, przystępuję do drugiego zarzutu, tu i ówdzie po różnych miejscach słyszeć się dającego, jakoby dzieci, po szczepieniu i odbyciu wakcyny, dostawały po ciele wrzodów, guzów, gruczolów i tym podobnych słabości, które kołają idąc, o kalectwo jakieś, długą chorobę, a czasem i o samą śmierć przyprowadzały. Zaprzeczać takowym zarzutom niewyexaminowawszy rzeczy, byłoby to sądzić sprawę nie wysłuchawszy obu stron; weyśdź zaś ściśle w przyczyny, one odkryć i złemu zaradzić, jest moim zamiarem.

Już to blisko od lat dwóch miałem podeyrzenie nadużywania wakcyny o którym z przyczyn dosyć ważnych, na posiedzeniu towarzystwu medycznemu wileńskiemu myśli moje wyjawilem w miesiącu maju roku bieżącego. Gdy później w letniej porze w następnych trzech miesiącach, zdarzyło mi się zwiedzić odległe nawet gubernije litewskie, jak jest witebska, mohylewska i po części mińska, wszędzie będąc, nie zaniedbałem wypytywać co też o wakcynie mówią? Znalazłem w jednych miejscach odpowiedzi u-

ospy po odbytej wakcynie, rodzą jakąś niepewność bronienia od tej zarazy, jednakże nawet w tych zdarzeniach niemożna wakcynie, jak tylko bardzo dzielny przyznać skutek, jaki wywiera przeciw niebezpieczeństwu, które ospa ludzka za sobą prowadzi, gdyż żaden z tych co ją dostali po odbytej wakcynie, żadnemu nieulegl niebezpieczeństwu. Obacz *Salzburg: medicinisch chirurgische Zeitung* 1815 Nr. 69.

wielbiające wynalazcę wakcyny *Jennera*, a w drugich narzekania nieco wyżej wspomniane. Zadziwiło mię mocno, czemu nierównie wszędzie pochwały wakcyny lub narzekania słyszę, i skądby to pochodziło, śledzić zacząłem: alic postrzegłem w niektórych miejscach niejakiś nadużycia w zaszczepianiu wakcyny, a szczególnie zadraśnięcia długie nie tylko po pół cala, ale nawet i daleko dłuższe czynione, po dwa lub trzy na obu rękach, i te materyą wakcyny namazywane, a to najczęściey bez względu na wiek. Takowe postrzeżenie, bardzo moje podeyrzenie potwierdziło, a tem bardziey że pochwały lub narzekania, odpowiadały dobremu lub złemu sposobowi szczepienia. Czego za powrótem na posiedzeniu towarzystwa medycznego dnia 12 października dałem obszerniey jako uczonym sprawę i na piśmie złożyłem, tu zaś jako dla publiczności piszę, opuszczę te które sądzę nie w miejscu, i nie które tylko z tegoż wyjątki i uwagi umieszczę, sądząc one do przekonania za dostateczne, a naprzód:

Lubo przyczyn takowych wrzodów, guzów i gruczołów, niekoniecznie należy szukać w wakcynie; (gdyż one pospolicie biorą swój początek z rodziców, z mamek, ze złych pokarmów opychających a mało karmiących, wiekowi niestosownych, z niezdrowego mieszkania i t. d. które zdolne są same z siebie zrodzić chorobę skrofularną, bardzo dawno nam znajomą, wprzód nim jeszcze o wakcynie słyszano) atoli zły takowy sposób szcze-

pienia, sama irytacya w operacyi, może się po części do złego przyczyniać, a tém bardziej że tego wcale niepotrzeba, aby dzieci tym sposobem męczono.

Wspomniałem wyżej, że wakcyna jest z natury swojej co do rodzaju choroby, bardzo ospie naturalney podobna, i w tem się szczególniej różniąca, że jad ospy naturalney czyli materya ospy ludzkiej, gdziekolwiek na ciele zaszczipioną będzie, na cały powierzchni ciała, z mocną gorączką wyrzuca teyże natury pryszcze, wszędzie też samą materją odradzające: wakcyna zaś zaszczipiona, chociaż równie działa na całe systema, tylko się jednak doskonale w miejscu zaszczipienia odradza: przez zbytek zaś zaszczipiona, jak się niżej pokaże, wyrzuca niekiedy i po całym ciele pryszcze, bardzo do walcyny podobne, zaszczipione jednakże nieprzyymują się: co dowodzi różność materyi gatunkową od naturalney ospy.

Z tego co się dopiero powiedziało; jasnie się pokazuje, że materya walcyny nie jest tak małą rzeczą skoro jadowi czyli zarazie ospy naturalney opierać się zdoła: jest przeto bardzo dzielnym lekarstwem miliony ludzi od śmierci i kalectwa broniącym... Nie należy zaś sądzić, aby jakieś skuteczne lekarstwo, niepotrzebowało miary w użyciu onego: i owszem, im dzielniejszy on jest, tym też większej ostrożności i miary w użyciu onego wymaga. Nie tajno jest powszechności, są najdzielniejsze w medycynie lekarstwa, że truciznami, jakim jest: merkuryusz, o-

pium, cykuta, belladona, i t. d. Czyż wi-
dział kto, by merkuryusz, który tak zbawien-
nem jest lekarstwem, lub opium, które tyle
ulgi cierpiącym przynosi, dawano kiedy po
ziarn dwadzieścia lub trzydzieści, dla tego,
że jedno ziarno onego wzięte, lub tylko
w połowie, tak dobre czyni skutki. ? wódka
lub wino, widzimy jak nam niekiedy do-
brze sprzyja, jeden kieliszek lub nieco więcej
użyte: weźmiemyż dwadzieścia lub trzydzie-
ści kieliszków tego dobrego wina; alie ono
człowieka zamieni w bydlę, i zamiast wzmo-
cnienia, o słabość go dalszą przypawi. Lecz
lepszy będzie przykład do tego przypadku
z wezykatoryi, jako lekarstwa powierzch-
ownego, i równie na całe systema działające-
go. Pospolicie dzieciom małym plasterki we-
zykatoryi gdy przystawiamy, te nieprzecho-
dzą wielkości rubla lub talara, i takimi one
częstokroć, nawet z naywiększego niebezpie-
czeństwa ratujemy. Przypuśćmy, iż gdybyśmy
im takowe dwadzieścia lub trzydzieści razy
powiększyli; czegobyśmy się mogli po takich
wezykatoryach spodziewać? Tak też i wakcy-
na, jako bardzo dzielne lekarstwo, powinna
bydź z umiarkowaniem szczepiona: gdyż nadto
napawając nią ciało, można się spodziewać
niedogodnych skutków.

Pierwsze odkrycie *Jennera* (o którym pra-
wie we wszystkich dziełach o wakcynie piszą-
cych czytać można) pokazuje wyraźnie, że
ludzie nawet dorodni, raz się tą wakcyną
zaraziwszy, i dostawszy tey natury pryszcz-
na palcu lub na ręce, późney starości doży-

li i zarazie ospy nie ulegali, a nawet zaszczepiana im nieprzyymowała się. Pytam się tedy, za cóż my mamy więcej tém dobrem szafować, jeżeli wiemy, że jeden pryszcz, nawet u dorodnego człowieka, jest dostatecznym do obronienia go od ospy naturalney? jeden takowy pryszcz u dzieci przez zaszczepienie odrodzony, sprawuje w ciele dostateczną irytacją do usposobienia go, by zarazy opsy nieprzyymowało.

Przy zaprowadzeniu wakcyny w Wilnie 1802 roku gdy się trudnił tą operacją, szczepiłem także po trzy małe zadrasnienia na obu rękach: zdarzało się niekiedy, że z tych sześciu, jeden się tylko pryszcz przyjął. Gdy ten był w porze dojrzałości, n. p. dnia ósmego po zaszczepieniu, przez bojaźń uchybienia skutku, brałem materią z tegoż samego pryszczyka, i znowu owe pięć pryszczów, które się były nieprzyjęły, zaszczepiałem. Postrzegałem, że te nowe zaszczepienia w pierwszych czterech dniach, miały postać dobrze przyjętey wakcyny, dnia zaś piątego, zaczynały podsycać czyli raczey niknąć, a dnia siódmego ani ich znaku niebyło; kiedy ów pierwszy pryszcz, *pustula*, szedł swoją zwyczajną drogą: co dowodzi, że ów jeden przyjęty pryszcz wakcyny, był dostateczną obroną przeciwko ospie, i że te powtórne szczepienie, wcale nie było potrzebne.

Wszędzie pospólstwo jest sobie podobne: i tym samym tchnie przesądem co u nas, lubi widzieć większe pryszczyki wakcyny, z przesądu, jakoby się niemi materya ospy wypróżniała.

Nadto ta operacya wakcyny, zostawiona jest po prowincyi ludziom żadney nauki niemającym, a tém bardziey teoryi lekarskiey: całą swoję znajomość zasadzają oni na tém: 1, aby każdemu zaszczepiono było kilka pryszczów; 2, dużemi zadraśnieniami, ażeby przez to dobrze ciało wakcyną napoić, i by tem pewniey od ospy obronić; 3, żeby przez te większe i licznieysze pryszczyki, jak im się zdaje, materya ospy naturalney lepiej się wypróżniła, czyli jak mówią, ażeby się pozbyć humoru, i na koniec, że z większych pryszczów daleko łatwiey jest im zbierać, i w większey obfitości lymfę wakcynową do szczepienia drugim. Takie to są rezonowania ludzi, po większey części tem się bawiących.

Nie mogę zamilczeć i niewielbiać płci piękney wakcynacyą się bawiącey, która przez wrodzoną swą delikatność i bojaźń zaszkożenia, jako też sprawienia bólu dzieciom przy tey operacyi, ile tylko widziałem, najmniej czyni zadraśnienia, i ilość pryszczyków po większey części do wieku stosuje. Tak pewna dama około siedmiuset dzieciom wakcynę zaszczepiła, i tym sposobem postępując, zjednała sobie taką ufność, że zdala do niey sami rodzice swe dzieci przynosili z prośbą by im zaszczepiła wakcynę, gdyż najmniejszego złego przypadku, jak się w jej sąsiedztwie zdarzało, po jej szczepieniu nie było: co ja samey tylko oszczędności w szczepieniu, przypisuję, i wszędzie tam, gdzie tylko tak oszczędne szczepienie znalazłem, same tylko pochwały dla wakcyny a nie na-

ganę słyszałem: tam zaś, gdzie za długie, a gdzie indziej i za głębokie robiono zaszczepienia, przeciwnie, narzekania słyszeć się dały.

Niechay powszechność tém się nie zraża, i nie sądzi, jakoby to tylko u nas takowe nadużycia z wakcyną miały miejsce... dzieją się one i w cudzych krajach a nawet i stołecznych ich miastach, pomimo, że te mają wielu uczonych; częstokroć sama chęć zrobienia dobrze, jest tego przyczyną... Tak na przykład trudniący się szczepieniem wakcyny, gdy posłysz, lub też postrzeże, że ktoś po wakcynie odbytey dostał naturalney ospy; nieprzypisuje tego naturalney przyczynie wyżej wspomnianej, ale raczey obwinia siebie w myśli, że niedosyć mocno w szczepieniu napoił ciało wakcyną: co mu jest powodem nadal, do robienia daleko większych pryszczów. Nadto, wielu trudniących się chirurgów po wielkich miastach tą operacją, ile im jakąkolwiek korzyść czyniącą, starają się oną większemi zaszczepiać pryszczami: raz dla tego, że to dogadza powszechnemu przesądowi, a powtóre że z większych pryszczów, łatwiej i więcej mogą zebrać limfy czyli materyi tak do szczepienia, jako też i dla zakonserwowania nadal, zwłaszcza, że każdy już dla siebie takowe stara się utrzymać źródło. To tedy zda mi się, że się niemyślę, może służyć za przyczynę, iż podobne narzekania i w innych krajach dają się słyszeć.

Nie należy zatém sądzić, aby przez większe szczepienie pryszczów wakcyny, miało

się ciało ludzkie więcey zabezpieczać od ospy naturalney: owszem przeciwnie sędzę, jak mię świeżo wydarzony przypadek przekonał, którego sam byłem świadkiem. Dwóch już do-
 rodnych chłopców włościańskich, po odbytey przed kilku laty wakcynie, długimi zadra-
 śnieniami czynioney, a czego długie calowe pozostałe na obu rękach bliźny były dowo-
 dem; uległo tego roku ciężkiej ospie natu-
 ralney; kiedy inni jako też i w sąsiedztwie,
 gdzie byli także prawie wszyscy ale oszczę-
 dniey szczepieni, nikt takowemu przypadko-
 wi nieuległ. Mam przeto podeyrzenie, czyli
 nadto napojone wakcyną ciało, nietraci co-
 kolwiek na własności bronienia się od zarazy
 ospy, a tém bardziey że i w gazecie lekarskiej
Salzburg: medicinisch chirurgische Zeitung 1815,
 No 473. karta 263. i No 478. karta 339.) podob-
 ne w *Romsdorf* wyczytuję zdarzenie, gdzie
 troje dzieci teyże familii, w lat trzy z górą po
 odbytey wakcynie, dostały ciężkiej naturalney
 ospy *Variola confluens*, przy czém najstarszy
 syn ośm lat mający, o mało i życia nieutra-
 cił. Zaszczepiona im była wakcyna po sześć
 okrągłych pryszczów na każdey ręce, i we-
 dle wyznania doktora *Rave* dyrektora kolle-
 gium lekarskiego (No 473. k. 263) „bieg wak-
 cyny odbył się regularnie: z gorączką, wo-
 mitami, obrzękłością i bólem gruczołów pod-
 pachowych, z wielką na około czerwonością
areola aż po sam łokieć ręki dochodzącą. Dzie-
 wiątego lub dziesiątego dnia po zaszczepieniu,
 wystąpiło po całym ciele, około trzydzieści
 pryszczów czerwonych. Strupki wakcyny

przy podsychaniu, były koloru brunatnego, i same w czasie poodpadawszy bliźny pozostawiały.“ Daley mówi „Oba siostrzany tegoż małego Antoniego *Rave*, podobnymże sposobem regularnie wakcynę odbyły.“ Maluje daley obraz ciężkiej ospy, któremu Ant. *Rave* nlecił, r. 1810, gdy się ospa w Ramsdorf zjawiała, jako też stan jego niebezpieczeństwa. Gdy ten zaczął nieco do zdrowia przychodzić, alieć jego brat podobnie wakcynowany na ospę naturalną zachorował, nieco w łagodniejszym stopniu, gdzie w krótkce potém i naymłodsze zachorowało dziecię.

Recenzya w teyże lekarskiej gazecie, różne temu przypadkowi wynayduje przyczyny: już to że ospa, nie musiała byc naturalna, ale jakaś insza, już to, że wakcyna musiała byc fałszywa, lecz czyliż z opisanja nie widno że to była prawdziwa wakcyna, której symptomata tak ciężkie przy oney odbyciu, zbytкови zaszczepienia przypisać należy. Aby zaś ospa naturalna nie miała byc prawdziwą, to niepodobna aby P. doktor *Rave* nieumiał się na niey poznać, kiedy ją spływającą *confluens* maluje, i stan tak niebezpieczny chorego. Zgadza się jednakże recenzent na jedno i drugie, gdzie cytuje P. von *Himly* z dziennika *Huffelanda*, kiedy mówi (No 478 k. 339.) „jeden z tysiąca wakcynowanych, może uledz ospie naturalney, a jeden ze sta tysięcy ospie niebezpieczney; co rodziców niepowinno wstrzymywać od szczepienia wakcyny.“ Lubo nie mogę z pewnością twierdzić, że takowe przesycenie materyą wakcyny jest tego

przyjęcia się ospy naturalney, naybliższą przyczyną; atoli mam wielkie o tém podeyrzenie.

Wiadomo jest na koniec, że lymfa wakcyny czyli materya, na ciała nieobrażone pomazana nic nie działa, i że tylko tam działa, gdzie jest skóreczka zadrasniona, a tą drogą w ciało wprowadzona będąc, wzbudza w niem irytacyą do naszego zamiaru potrzebną. Przez skrócenie takowych zadraśnień dopełnimy naylepiey zamiaru, a unikniemy złego. Pozwólmy, że ktoś szczepił dając zadraśnienia po $\frac{1}{3}$ cala, po trzy takie na obu rękach; w ogół wzięwszy, wynosi dwa cale, przez które materya wakcyny w ciało wprowadzoną została. Wyraźnie się atoli pokazuje, jak jest łatwo takowe szczepienie do $\frac{1}{10}$ zmniejszyć, a niektórym małym dzieciom nawet i do $\frac{1}{20}$ czyniąc jak naymnieysze zadraśnienia wedle wieku po jednym lub dwa na obu przedramieniach, stosownie do tego co wyżej powiedziałem, że wszelkie lekarstwo, a tém bardziey mocno działające, stosujemy w ilości do wieku i konstytucyi. Po takim tedy zaszczepieniu, gdy się wakcyna przyymie, dnia trzeciego pokazuje się mały czerwony punkcik, jak gdyby od pchły ukąszenia, który potem wzrasta okrągło, co jest zupełnie zgodnie z przepisami *Jennera*, jako też i wielu innych, co o wakcynie pisali, co ich kopersztychy kolorowane jasnie pokazują (c). Możeż się tam dnia trze-

(c) Obacz w dziele Professora Becu o Wakcynie, kopersztych figura pod N.1. tam gdzie tylko jest jedna kropka

ciego pokazać punkcik jak od pchły ukąszenia, gdzie będzie zadrasnięcie i zaszczepienie na trzecią część cala? .. oto będzie rysa czerwona i ledwo nie dłuższa niżeli samo było zaszczepienie, czego sam świadkiem jestem, a co się sprzeciwia pierwszym przepisom wynalazcy Jennera.

Bardzobym sobie życzył, aby to moje pismo trafiło do wszystkich szczepieniem wakcyny się trudniących, mam nadzieję, że po onego przeczytaniu, więcej w operacyi oszczędnymi będą, i dla takich następne szczepienia dołączam rady:

1mo. Czy to lancetem czy igłą do tego znajomą, w materyi wakcyny sam koniuszek umoczywszy, zrobić zadrasnięcie skóreczki *epidermis* lub pod nią tak lekkie ukłócie, żeby tylko czerwoność czyli krew przeglądała, długość takowego zadrasnięcia, może być jak grubość tylca zwyczajnego stołowego noża czyli jak $\frac{1}{12}$ część cala. Ponieważ niekiedy dzieci się wyrrywają, i gdy w takim razie może niechcąc dłuższe zrobić się zadrasnięcie; lepiej jest pierwey zadrasnąć suchą czyli czystą igłą, a potem igły koniuszek umaczać w materyi z pryszczyka wakcyny wystąpioney, i taką igłę jak ona jest gruba, poprzek na zadrasnieniu w jednym tylko koniuszku zadrasnienia położyć, i tam oną potrząść, nierościerając po całej rysie zrobioney.

2do. Jeżeli dziecko jest małe od pięciu lub sześciu miesięcy, takiemu dosyć jest po jednym takimże małym zaszczepić pryszczyku na obu rączkach: jeżeli się oba przyymą; te żadney

nie robią szkody : jeżeli zaś tylko jeden ; to ten zrobi doskonały skutek. Dzieciom dwuletnim , można takich na jednym ręku dwa , a na drugiem jeden tylko zaszczepić. Większym od lat pięciu i sześciu , można po dwa na obu rękach szczepić takieyże jak wyżej długości. Dziesięcioletnim i t. d. można zrobić po dwa pryszczki podwójney jak wyżej długości.

3to. Chociaż jest lepiej w ten czas szczepić wakcyne , kiedy już dziecko ma cztery lub pięć miesięcy , na co się wielu lekarzy w swych pismach zgadzają : atoli jednak , jeżeliby gdzie w bliskości znajdowała się ospa , z bojaźni , by się nią dziecko nie zaraziło ; to można wakcyne zaszczepić , chociażby dziecko było od kilku tygodni , po jednym pryszczku na obu rączkach. Mnie się zdarzyło 1803 roku gdy byłem do położnicy na wieś wezwanym , że nowonarodzonemu dziecięciu osmego dnia zaszczepiłem wakcyne , z powodu tamże panującej ospy , dziecko jednakże dobrze wakcyne odbyło , i dotąd ospie nie uległo.

4to. Wystrzegać się w zadrasnieniu , aby to nie było głębokie , by się krew nie sączyła , gdyż ta splukując materią pomazaną wakcyny , przyjęciu się oney przeszkadza. Jeżeli się zaś zdarzy , że po zadrasnieniu krew się sączy , to zaczekawszy pół lub całą minutę , gdy ta ustanie , wtedy otarłszy krew , wzięwszy na igłę lub koniec lanceta materyi z pryszczki wakcyny , w jednym tylko jak wyżej punkciku dotknąć , i nierozcierać po całym zadrasnieniu , jeżeli to jest za długie.

5to. Zaszczepiając zaś wakcyne materyą suchą czyli zakonserwowaną na płateczkach, można zrobić śmiało nieco większe zadrażnienia np. półtory lub na dwie linijki, i po dwa na jednym ręku, a to z powodu, że z takich czterech, ledwie się jeden tylko lub dwa po spolicie przyymują. Jeżeli się to robi dla źródła, z którego ma się innym wielu kolejno zaszczepiać; do takiego pierwszego zaszczepienia, lepiej jest wybrać dzieci nieco większe, z których już gdy się przyymie, dalej z pryszczyka biorąc wakcyne prosto, można wygodnie ile małym dzieciom oszczędzać szczepienie.

6to. Dzieci włościańskie, noszące koszule bardzo grube i ostre, przestrzegać przy zaszczepieniu, aby gdy się już dnia 5.-6. i t. d. formuje pryszczyk, by go drapiąc się koszulą nie zdrapać: bo lubo niewiem z pewnością, jednakże jeżeli jeden tylko będzie pryszczyk, i ten się zedrze, i nieda się doskonale odrodzić materyi wakcynowey, to prócz niewygody w zaszczepianiu z onego, niewiem czy na własności wakcyny przez to nie traci.

7mo. Bez względu na porę roku, w każdym czasie wakcyne szczepić można: jednakże w tym czasie wystrzegać się, aby dziecie nie dostało kataru lub czegoś podobnego, co by się mogło połączyć z wakcyką i przyczynić się więcej do obudzenia jakiejś słabości w systemacie limfatycznym, ile że to w ten czas jest przez wakcykę zaatakowanem: to się zaś rozumie tylko o dzieciach pieszczonach chowanych.

Materya wakcyny bierze się pospolicie ósmego dnia po zaszczepieniu, bo w tym dniu jest najczystsza, a zatem do szczepienia najlepsza.

Te przepisy niepowinny nikogo zastraszać ani wstrzymywać od szczepienia wakcyny, gdyż one są tak proste i łatwe, iż osoby, nawet z bardzo ograniczoną znajomością, łatwo one pojąć i zachować mogą. Powtarzam z wielu autorami o wakcynie piszącymi; iż jeden pryszczek przyjęty, jest dostateczną obro-
ną od naturalney ospy: a zatem w razie obo-
jętnym zdrowia, na tym przestać można,
i lepiej jest powtórzyć szczepienie gdy się
nieprzyymie, niżeli tak wielu i dużemi za-
szczepiać pryszczami, jak w niektórych miey-
scach czyniono.

Może w tych radach za nadto jestem skru-
pulatnym, lecz gdzie idzie o życie i zdrowie,
tam zdaniem mojem nic nie jest nadto. „*Ad
haec me neque novitatis ardor, neque contradi-
cendi stimulus impulit.*“

SŁOWNIK JĘZYKA POLSKIEGO.

przez M. *Samuela Bogumiła* LINDE i t. d.

Rys bardziéy ogólny, a niżeli szczególny, tego dla społeczesnych i potomnych: kraiovych i zagranicznych czytelników: i dla całej sławiańszczyzny, do którój się odnosi... zná-mienie sławnego pomnika...

(*Dokończenie — Ob. wyżej str. 439.*)

KOGOKOLWIEK dochodzenie rozmaitey mowy i języka do siebie pociągnie: kogo tego rodzaju śledzenia i rozbiory więcéy záyimować będą: kto się im więcéy zechce poświęcić; chociażby iuż i skąd inąd dobrze się s tém wszystkiém obeznął, co śledzicielowi mowy ludzkiey należy: ieszcze w wielu szczegółach, z umieszczonych w Słowniku, etymologicznych wyobrażeń, będzie się miał nad czém zastánawiać: co względem tego, w piérwszym zaraz tomie od początku, i po wstępie wynájdzie. Tak dobrze tam wszystko, tak scisle i porządnie objęte. S takiemi stosunkami i takiém światłem: że iak wydatnieysze gdziekolwiek miesca, i pewne od podróżnego uważane po drodze znaki, niemylnie acz w mylnéy drodze kierują; tak podáne w Słowniku etymologiczne prawidła, puszczaiącego się na dalsze w Etymologii odkrycia, od obłąkania zastrzegą.

Lecz gdy na ten ogólny Słownika Rys, ile po tém wszystkiém, co tu dotąd weszło: zdáłoby się może zbytniém ogółowi czytelników..

gdyby się tu jeszcze miały przez szczegół wprowadzać wszystkie rozdziały, dánych przez autora, Etymologii prawideł; niechże mi dosyć będzie, to tylko z nich wymienić, od czego w tym względzie wszystko zawisło... Po ucy-nionym wstępie do Etymologii, przystępuje zaraz autor do zasady całej budowy etymologiczney. Natychmiast ostrzegá s początku: że — dobry Etymolog nigdy nie zaczyna od wniosków; ale zawsze naprzód od postrzeżeń... I to nie ráz powtórzonych; ale często na wzaiem iednych z drugimi zniesionych. Do tego: Etymolog táki, iaki być powinien: uniká słów naciągania, ku swym bardziéy upodobanym wyobrażeniom. Waży i przeważá u siebie na szali krytyki, wszelkie wyrazy, i dostrzeżone w nich podobności. W znaczeniu onych, głoski rozbiérá: które z jákiegożkolwiek względu, zastánawiać mogą. Dopiero stąd dalsze wnioski formuie.

W etymologicznych rozbiórach, nie wszystkie bez braku litery, czyli głoski słowa składające, zarówno się uważają. Bo nie są równie do rozbióru potrzebne. Sámogłoski w mowie i wymowie istotne; cale tákiemi nie są we względzie Etymologii, i nic w niéy nie znaczą. Nie pomagają w badaniach etymologicznych; owszém zatrudniają badanie. Przeto w náystárożytniejszém stárożytności ięzykach, gdy się pismo zaczęło; nie były do spółgłosek dodawane. Mieli stárożytnieysi ze stárożytnych, inne pisowni swéy znáki: ostrzegające czy ułatwiające wydanie głosu.

Już co jest istotne Grammatyce, dla roze-

znawcy języka i mowy; to dla Etymologa nie jest istotnem. Z natury mowy ludzkiej, czy ze zwyczaju narodowego, przydane do rozmaitych słów i wyrazów głoski i zgłoski (litery i sylaby) większą ich liczba, odmiany i zakończenia w przypadkowaniach, trybach, i czasownikach: muszą koniecznie interesować Grammatyka. Wszystko to Etymologa nie tak obchodzi. Má on swoje widoki; które go bardziej zajmują. Temi zaś widokami dla niego, w które się bardziej wpatruje; są litery, czyli głoski — *etymologicznie istotne*. iak ie dobrze tak i słusznie mianuje autor słownika. Są one w każdym głosie pisanym i ustnym. Ale ie trzeba sledzić i wysledzać Etymologowi. Nie zawsze one są też same, ani bydz mogą: lubo różnie przypadają. Bo podług słów nie iednakich, i rozmaitego onych znaczenia; muszą się w nieiednakich liter postaciach wydawać. Atoli w nich cała iest zawiązka: pierwotne znaczenie: zaród i rozrodzenie dalsze pierwiastkowego znaczenia: i to wszystko, co s pierwiastka wynika.

S pierwszego weźrenia, trudno by się domyślić i zgadnąć, które głoski za — *etymologicznie istotne*. brać i uważać w jakim słowie należy.. Ale zagadnienia trudność ustaić, gdy autor nie na iednym przykładzie w Słowniku swoim pokazał: że nie inne są litery istotnie odnoszące się do swoich słów pierwiastku; tylko te, które się mimo przybrania więcéy liter i sylab, mimo odmiennych zakończeń: zawsze we wszystkich pochodnych słowach

znajdują. . Biorę na to przykład obiasniający: od samego autora przywiedziony z wyrazu — *nieśmiertelności*: na którą sobie pracą swoją zasługuje. Z licznych od niego przytoczonych słów i wyrazów, iakoto. *uniesmiertelnienia. śmiertelności. śmierci. moru. marzenia. pomoru. mordów. . martwienia. zmartwienia. umartwienia. zmartwychwstania. mordowania. zmordowania. zamordowania. wymordowania. . i t. d.* bo i jeszcze jest prócz tych nie mało: oczywiście bo i od oka się wnosi: że, uchyliwszy samogłoski, i różne dodatki rzeczowne i słowne; pierwiastkiem i iakoby źródłem tego wszystkiego, skąd się wszystkie następne czérpaia: nie inny jest wyráz, tylko — *śmierć*: do którego wszystkie pomienione, i wiele się ich tylko zebrać może, w bliższém i dalszém znaczeniu swoim należą. Odiąwszy i jeszcze z rzeczonego pierwiastka samogłoski — i. . e. . zostanie s Czeska w samych spółgłoskach wyráz pierwotny — *smrt*. Lecz i jeszcze iak należy, do náymniejszych ilości wszystko sciągając: w całym tak licznym ze — *smrti*. . rozrodzie, dwie są tylko głoski *etymologicznie istotne*: które tu za takie Etymolog uważa: że się we wszystkich a wszystkich pochodnych słowach powtarzają — m. . . — r. .

Gdy postrzegę np. *wrota. zwroty. zawroty. wywroty. wracanie. odwracanie. powracanie. powrócenie. nawrócenie. . i t. d.* za etymologicznie istotną głoskę uznać w nich muszę naprzód — r. po niém — w. . Toż mówić o inszych słowach, w których inne głoski, w stosunku ety-

mologicznym przemagaia . . Może zaś bydz nie
 więcéy , iak iedná tylko przemagaiacá : czego
 dowodzi wywód etymologicznie — słoworodny
 od słowa — daie Ze wszystkich iuż nastę-
 pnych , naykrótszy wyráz , iest piérwotnym . .
 Może on zaginał , i iuż go nie má w języku :
 może go nie ráz gdzie indziéy prócz swego ję-
 zyka , szukać przypadnie : może się i nie znáy-
 dzie ; iednak się musi gdziekolwiek ukrywać :
 czy będzie znaleziony , czy nie. Bo bez piér-
 wotnego zarodu ; nie má żadnych następnych
 pokoleń. Inaczéy , byłby to skutek bez przy-
 czyny : co bydz nigdy nie może. Jeżeli tedy
 postrzegaią się powtórzone zawsze też sáme
 głoski w głosowych , czyli słownych rozrodach :
 czyli te są bliższego , czy bardziéy oddálonego
 znaczenia od źródła ; będzie to zawsze iakby
 skazówką na przyczynę tego skutku , który się
 widziéć daie : toiest : czyli wiadomy , czy iest
 niewiadomy źródłosłów ; poprzednik nastę-
 pności bydz musi. A zawsze się stąd wywię-
 zuie : z jak małych i nieznącznych początków :
 z jak drobnych piérwiastków , poszło to wszyst-
 ko ; co iest náyznączniejszego w wykładach mo-
 wy i wymowy ludzkiéy : we wszystkich i náy-
 więcéy zadziwiaiających głosach Mowców i Poe-
 tów : w uczonych i pożytecznych oświéceniu
 i naprawie swiata dziełach , i we wszelkiego
 rodzaju umiétnosciach : któreby nigdy nie
 nie znaczyć , bez wytłumaczenia ięzyka. —
 Tak śledząc to wielkie i myśli sáméy , i prze-
 myśłu ludzkiego narzędzie , i to , w czém mu
 Etymologia istotnie służy : rozszerzá się i wznó-
 si — w tak wiele obéymuiącym umyśle swym

człowiek. (s) W pomnożonych swoich naukach i przemyśle, z wynalazków do wynalazków postępując, szukał on dawniey pierwotnego ięzyka: wszystkim niegdy ludziom od náypiérwszych ludzkiego rodu początków spólnego... Szuká teraz sposobu połączenia w jeden.. rozmaitych ięzyków.. A gdyby można i całego świata... Oprócz wielu innych literackich usiłowań, sławnéy pamięci ADELUNG s porównania kilkuset na wzajem ięzyków, podał swoje myśl oryginalną: azaliby nie można przyyśdź kiedy do tego; żeby się ludzie iednostáynie między sobą rozmówili.. Wielkie to przedsięwzięcie, i zawczesném sáмого Adelunga zesciem nie ustáło. Stánęli na drodze iego i czynią wielkie postępy.. Woss. i CAMPE. náygodniejszego spomnienia Mężowie... Bliższy atoli nierównie zdá się bydź skutek, ze spodziéwanego nadal połączenia w ieden, godny tego, dyalekt Sławiańszczyzny...

„Łącząc wszędzie (mówi nasz LINDE) Pol-
 „szczyzną z Słowiańszczyzną: snuł mi się usta-
 „wicznie przed oczyma *rys nieiaki zjednoczo-*
 „*nego w myśli moiey powszechniejszego ięzyka*
 „*słowiańskiego*, z stosunkami ieszcze rozcią-
 „gleyszemi, co do ogólu mowy ludzkiey—Ufor-
 „mowała mi się prawie mimowolnie, iż tak
 „rzekę, Algiebra słów i ięzyków, podciaga-
 „iaca wszystko pod powszechniejsze prawi-
 „dła, obeymujące sam ogół, gdzie potrącić

(s) Można obaczyć w trzeciéy edycyi o *Wymowie i Poe-
 zyi*. 1808. w *Wilnie*. stosowne do tego uwagi. zwłaszcza
 od kar. 167 .. i w junych miescach,

„wypada, tak z jedney iak i z drugiey stro-
 „ny szczegóły w całość ogólną nie wchodzące.
 „Postrzegłem, że dążąc do ogólnego a pier-
 „wotnego źródła nie wszystkie głoski czyli
 „litery słowo składające, są równie istotnemi:
 „że ie w tym względzie koniecznie potrzeba
 „iak nayscisley rozróżnić, i przemiany ich
 „wzajemne między sobą, podług nieomylnych
 „spostrzeżeń udowodnić; że tak wynalezione
 „tresci czyli pierwiastki słów, znosić należy
 „z pierwiastkami inszych dyalektów i obcych
 „języków, a tak dopiero okazać, że źródłem
 „wszelkich na świecie języków iest rozsądne
 „natury nasładowanie w wyrażeniu tych po-
 „ruszeń, które ludziom uczuć się dały, i stąd
 „wzniesionych wyobrażeń; okazać potrzeba
 „na szczególnych językach, iak mowa ludzka
 „z niewielu drobnych pierwiastków wywie-
 „dziona, podług pewnych prawideł przyzwoi-
 „tych umysłowi ludzkiemu, wzmogła się
 „w niezmierne bogactwa — Otoż ten iest cel
 „nauki nazwaney — Etymologią: prawidła
 „ihey (*nad któremi się tu, własnie teraz zastá-
 „nawiamy*) starałem się wyłożyć... w Słowni-
 „ku zaś, gdzie mi się rzeczą potrzebną zda-
 „wało, umieściłem etymologiczne bądź uwagi,
 „bądź skazówki.“

Dostrzegłszy WIELKIEGO ZAMIARU AUTORA
 z własnych słów iego: nie wyprzedzając ieszcze
 wielkich umysłów przedsięwzięcia: zwróćmy
 do tego; cośmy sobie i tą samą uwagą, z roz-
 bioru prawideł etymologicznych przerwali. —
 Jużesmy ze wskazania autora, uznali *etymo-
 logicznie istotne* głoski: które się nieprzemien-

nie w rozrodzonych s pierwiastka słowa, we wszelkich następnych znaydują. Ale są także pierwiastki, które podpadają nieco trudniejszemu odmianie na inne litery.. Lecz znamy już u siebie taką odmianę z Grammatyki: a wprzód jeszcze z używania w naszym języku.. w wielu i rzeczownikach, i słowach. To nam uchylą trudność dochodzenia odmieniających się pierwiastków, w dalszych od nich pochodzących wyrazach... Stémwszystkiem bardzo dobrą i tu, iak i w tylu miejscach jest uwaga autora: że należy rozeznawać, które są pokrewne sobie głoski, co się między sobą luzują... Przyczynę tego całę niewyszukaną, a dowodnie pewną położył. Warto na nie pamiętać... „Gdy kilka przyostrzeyszych spółgłosek wspo-
 „łem do wymówienia ciężkich, w iednym
 „zbiega się słowie, tak że się niejako *trą z sobą*
 „i chropowato wymawiają; zwyczaj pospo-
 „lity dobięra większych na ich miejsce, żeby
 „słowo przez nie łagodniało...“ (t) Stąd zaś okazuje: co w jakim dyalekcie, łatwiej komu wymówić; takich też liter na głosu swego wydanie, w mowie i na piśmie używają... Polak nigdy prawie nie potrafi dobrze wymówić — czeskiego — *wrch... prs.* i t. d. (wierzech. pierś) a Czech i Słowianin wiele má trudności, biorąc w swoje usta, polski — *cień.. albo — ciemę..* Ani może tego od razu przeczytać. Po swo-

(t) Większy tu wagi rzeczą zajęty autor, nie dawał względu na złagodzenie słów chropowatosci: o której wspomina... I zostawił ie tu, i gdzie indziej bez złagodzenia.....

iemu tedy piérwsze wymawia — *stjn*.. drugie — *temeno*. *temenu*.. *wrch glavi*. Tak więc ze zwyczaju wzajemnie pobratyńskiego języka, pokrewne są między sobą głoski — c.. i — t... Słowiańskie — t.. przechodzi na nasze — c.. do którego my jeszcze przydaliśmy znamie — ć.. A nadto i iednę więcę samo-głoskę od Słowian.. Bo co Słowianie wymówią i napiszą — *temno*; my swoim sposobem wyrażamy — ciemno. Słowianin zaś woli swoje — t.. a niżeli nasze — c. i. e — Bo iak nám łatwy do wymówienia ten głos; tak dla niego jest trudny: gdziekolwiek napadnie na nasze — ć.. — cie.. — śc.. — scia.. — scie.. Jest téż i inne luzowanie się innych liter: które tak w swoim języku, iako i w jnnych postrzegamy. Łacińskie — t.. przechodzi na nasze — c.. a zaś — c.. na — k.. B.. przechodzi na — p.. — g.. na — ż... ch.. na — sz... — d.. na — t.. w.. na — l.. lub — ł.. n.. na — m... s.. na — z... Jescze nasz język tak mieć chce czasem: gdy nie lubi, żeby się niektóre nazwiska płci żeńskiéy kończyły na... *owna*: że zakończą się na —... *anka*..

Do czego my już koniecznie pary liter potrzebuemy np. cz.. dz.. rz.. Słowianie przestają na iednę, s téy każdéy pary toiest: na — c.. albo na — i... na — d... (i s kropką uad — d...) na — r.. lub... *ř*.. nie tyle trudząc, tak często od nás fatygowanego — z.. Nasze téż — cz.. zamiéniaią na swoje — ch.. iakoto np. nasz początek, na swój — *pochetek*. dobroczyńcę, na — *dobrochinitela*... U nás prócz tego niemałą iest potrzebą używa-

nie liter — a...ę... Tąkie *figury* dla Sławian są obce. Znać że ich od początku w języku sławiańskim nie było. Dopiero późniéj kiedyś urodziły się w sławiańsko-polskim dyalekcie... Względem litery — r... zwyczajnie u nas przeciwno wszelkiemu w téj mierze Słowian zwyczajowi, z literą — z... łączonéj: którą nam i wymówienie w wielu przypadkach przykrzepsze, i mniej przyjemną harmonią, i pisownią przytrudniejszą robi: nadto jeszcze i Etymologią naszą zatrudnia; położył tu autor ważne i światłe objaśniające *postrzeżenia*... Niektórzy Słowianie w naszym i swoim przymku — przy... opuszczają nasze — r... i zostają — *pzy*...

Dosć zaś widoczna, że oprócz kiedykolwiek zdarzanych w wiązanéj i niewiązanéj mowie naszej, czy uchybień, czy raczéj może zbytków: harmonią naszego języka psujących: zbiegnięcie się przytwardszych naszych i sykających w wymówieniu spółgłosek... całości nie pomagają: i niemało się przeciwi iednój z najpiękniejszych, sławiańskiéj harmonii... (u) Nie przywołując tego, co o niéj z uczuciem spominają autor podróży sławiańskiéj, i co z własnego doświadczenia, nie

(u) U Sławian harmonia zowie się — *sloshnost*... *skupglasnost* — *skladnopjenie*. czyli zgoda muzyczna... Samą muzykę dawni Polacy zwali po swojemu — *gędzką*. *gędzieniem*. *gędaniem*. Muzyk u nich był — *gędziec*. który z *gędźcami* *gędał* i *gędał*... Stęgo wszystkiego nie zostały známe tylko — *gęśle*, póki słownik nie wydobyl z zapomnienia — *gędzby*...

ieden ze spółziomków znać może: w ostatnim tomie matematycznego dzieła wraz z historią téj umiejętności P. *Montukli*.. już po iego śmierci w Paryżu wyszłym: tam gdzie ten autor do różnych potrzeb i użycia ludzkiego przedmiotów, matematykę stosuje; a między innemi do głosu: porównywiąc iego wydanie w rozmaitych śpiewach, różnych języków: słowiańską harmonią zniewolony cudzoziemiec, przed wszystkiemi pierwszeństwo iéy daie. Ani włoskiéy nie wyłączać... Ale gdy teraz nie mam pod ręką ostatnich dwu tomów, które z pozostałych rękopism zeszłego autora, wyszły po iego zeyściu; nie mogę żadnego wyjątku porównania tu przenieść... A tak od wzmianki o harmonii, powracám do Etymologii.

Przebiegłszy nasz autor Słownika, polskich spółgłosek poczet: pokazawszy ich związek i pokrewieństwo; przywodzi z różnych języków brane przykłady *przemienności* (iako zowie) głosek, iednych na drugie. Takową przemienność w przypadkowaniach i czasowaniach naszych zwyczajną... Gdy skończył o przemienności czy zamianie liter, któreby (iako uważa) w języku naszym zwać można — zmieniami; mówi o tych, co się nigdy nie zamieniają.. O tych zwłaszcza, które náybardziéy różnią nasz język, od języka wszystkich innych Słowian. toiest: o naszym — a...ę...ł...dz... rz... prz... Do których ieszcze i inne, lecz mniejszego względu dodaie.. Po wystawieniu trudności etymologicznych; spieszy im. s pomocą: który polski etymolog na-

dewszystko má szukać w pobratymskich ięzykach. . Nie zamilczą i o tém, że przypadá nieraz potrzeba szukania piérwiastka w obcym ięzyku: gdy się ani w naszym polskim, ani w słowiańskim, znáydownać nie będzie. . Rzymianie po to udawali się do greckich źródeł: s których do łaciny wpłynęło słów nie mało. Grecy téż gdy u siebie wiele ze wschodnich ięzyków przyswoili; musieli ich piérwiastki sledzić gdzie indziéy. . S tego sáмого względu, toiest: potrzeby dalszego szukania, coby się s piérwiastków nie znáydownało w naszym ięzyku; pokazuje się oczywiscie: iákíe powinno bydz usposobienie Etymologa: żeby zamiarowi swéy pracy ze skutkiem odpowiedział. . Tu powiédzmy sobie ogólnie: że bez dobrego do nanki przygotowania, i w niéy usposobienia i wprawy, nic wiécéy nie będzie, tylko próżność i próżność. .

Autor po swoich wykładach i obiasnieniach; przychodzi do rozmaitych stopni etymologicznéy pewności. . Wyprowadza ią mianowicie ze wzajemnéy zgody, tak istotnych głosek; iako téż i samego słów znaczenia. . Jákiekolwiek zachodzić mogą w nich kierunki, nadrostki, zakończenia, przenosnie, i dodatki przyimków; nie tak iuż dalece trudno będzie, trzymając się wskazanego od autora prawidła, doysdz istnego piérwiastka. . W okazywaniu drogi ku dochodzeniu łatwiejszych rzeczy; i do ułatwienia trudniejszych robót, uczenie pomaga obiasnianiem przykładami. To sámo co má o wyrazie - *imienia*, iak ie w różnych ięzykach po-

równywał: za skazówkę posłuży i do obeznania się z etymologicznemi ideami, i do nabywania ich dalszego, i kierowania się nimi, a oraz do ich rozszerzenia u siebie... To tedy już wszystko acz po krótko, ile się sciąga, do położonych w słowniku - samych prawideł Etymologii... Ale to jeszcze nie wszystko jest, co rozumieć bydź autor do zupełności Etymologii potrzebne: żeby całemu zamiarowi swemu odpowiedziała. Rozległa to jest niwa do wyrobienia...

Wprawdzie możnaby nam żądać na wzór gospodarza oszczędnego, któryby nie chciał i czeladce swojej nadzwyczajnej pracy, i sobie samemu wielkich nakładów pomnażać: żeby na tym jednym, tak obszernej pracowitości słownika zbiorze, dość było już przestać. Ale nie dosyć.. Lecz, któżby sobie nie życzył, iak náywiększy pożytek, z náymniejszym kosztem i pracą otrzymać?. Stémwszystkiem i gospodarz w większych gospodarstwa zamiarach, więcej musi łożyć stárania i kosztu: gdy mu się nowego pożytku widoki odkryją; i etymologii naszej, więcej jeszcze potrzeba nad to wszystko, co już i stego słownika, i innych źródeł przysposobionego mieć może. A tak nową potrzeba, z nowego i rozmaitego względu potrzeb wynika.. Warto jest cokolwiek się jeszcze nad tém zastanowić.. Wszystko się okaże w tłumaczeniu autora.

Po tém wszystkiem co już okazał, przystępując do projektowanego u siebie, i wielkiej wagi dla ięzyka dzieła, to jest: do — *układu*

radykałnego słownika „póty (mówi) w naszym
 „języku niebędzie wielkich przez Eymolo-
 „gią odkryciów, póki wprzód nie będziemy
 „mieli *iak nayzupetnieyszego* zbioru *sło-*
 „*wnego, wyciągnionego z iak nayrozmaitszych*
 „*i naylicznieyszych* pism oyczystych dawnych
 „i świeższych. (w) Z takowego to zbioru do-
 „piéro przyidzie słowo po słowie z nieustan-
 „ną bacznością na pokrewne dyalekty, roz-
 „ważać etymologicznie; toż naprzód pier-
 „wiastkowe z nich, a pochodzące pod nie-
 „mi wypisywać. Z czego zrobiłby się słow-
 „wnik etymologiczny czyli źródłosłowowy;
 „(albo *krócéy* źródłosłowny) lecz ieszczę na
 „nim nie byłoby dosyć. Albowiem trzeba-
 „by nadto rozbiierać każde pierwiastkowe
 „słowo, i w niem istotne czyli radykałne
 „głoski oznaczać; zatém wszystkie słowa pier-
 „wiastkowe *według* znalezionych w nich gło-
 „sek radykałnych (bądź tych samych, bądź
 „pokrewnych) uszykować, nakoniec w tak
 „uszykowanych, stosunku znaczenia do ra-
 „dykałnych głosek dochodzić. A iuż nieza-
 „trudniaiąc się uważaniem przypadkowych
 „dokładek, lecz uważając samę tylko treść

(w) Żądaćby tu można zwieźlejszego nieco wysłowienia...
 Lecz i to iakie jest, rzeczy nie szkodzi. Życzylbym
 atoli, żeby się uczniowie naszego Uniwersitetu i jego
 wydziału całego, nie upoważniali stąd, do podobnego
 na... ów zakończenia np. — odkryciów. nadużyciów.
 czuciów... Lecz téż ani np. do — *tych odkryć*...
 ani do — *tych czuć. i uczuć*... Bo to się równie
 dobrej polszczyźnie przeciwi, iak kierunek na. ów —

” czyli iądro (x) słów istotne głoski słowiańskie, z istotnemi głoskami słów obcych znośnić; wskazując iak ludzka mowa naturę naśladowie “.

Radykalny słownik dąłby nám wiedzieć, iakie mamy u siebie piérwiastki: iáká ich rozmaitosć: iáki stosunek do inszych dyalektów sławiańskich i obcych ięzyków... Ponieważ zaś u ludzi, oceanem i górami, światłem i nieoswieceniem przedzielonych.. wszystkie ięzyki są ludzkie: wszystkie z natury ludzkiéy pochodzą: ponieważ we wszystkich ięzykach, témże sámém uczuciem ludzie powodowani, częstokroć te same, albo im náypodobnieysze wrażenia na umyśle przyymują; zatém wszystkie ięzyki muszą być mniéy lub więcéy, zawsze iednak do siebie podobne. Przez co mniéy lub więcéy, zawsze iednak zbliżone do siebie bydz mogą... Autor wymienia *ostateczne zamiary Etymologii* toiest: okazać iedyne źródło wszystkich na świecie ięzyków — *w rozsądném naśladowaniu natury*. z wyrażeniem tego, co się czuie wewnątrz: co daie powód wpobrażeniom... A gdy czucia i wyobrażenia ludzkie we wszystkich

wsiów.. oknów.. koniów.. stajniów... Dobrze się mówi — poiazdów: a źle na poiazdy — wozowniów... Dobrze iest owoców: ale źle iest — gruszków.. sliwków...

(x) Zdawał się dawniéy zagrube w delikatniejszym tonie ten wyraz, iak i pochodne od niego... Inny zamiast niego używany bywał toiest: — ziarko.. ziareczko: któreby tę samę posługę i tu zrobiło.

narodach do siebie przypadają; téy iednostajności Etymolog przypisze, nie rzadkie w różnych ięzykach podobieństwo wyrazów. Nie tylko w pojedynczych piérwiastkach; lecz i w długim szeregu słów z nich idących. Rozważa zaś Etymolog i miarkuie nietylko istotne słowa; lecz i onych części: i one czy do obcych ięzyków; czy do brzmienia im właściwego stosuie. Nie opuszcza iuż w tym względzie ani zakończeń, ani przyimków, ani żadnych dodatków. Nie zważał był na nie, gdy mu nie szło, tylko o sám piérwiastek czyli onego wysledzenie. Teraz gdy i na stosunek do natury toiest: ludzkiego uczucia uważa; nie może byđz obojętnym na to, na co z jnnego względu wprzód był powinien. Przypatruie się ieszcze rozebrany od siebie słownym członkom: i sposobowi, iákim ie rozbiérá. .

Już o przyimkach, czyli *prepozycyach* przydatkowych, które wchodzą do słów rozmaitym sposobem: do rzeczownych i przymiotnych imon: gdzie co wyrażają np. albo miejsce, albo z miejsca na miejsce kierunek: albo iákie zakierowanie przeciwne: albo zapęd iákki, albo iego stopień, albo iego wstrzymanie lub wstrzymywanie: albo działanie iákiegolwiek i onego skutek... i t. d... Wszystko co wykládá autor; godne iest iego, i czytelników iego. Rzecz na pozor mała: uważnego iednak czytania i zastanowienia wymagająca. Wtedy się dopiéro dowiedzie, iak daleko to wszystko interesuie: iak iest przydatne do użycia w mowie i wymowie. . Kto-

kolwiek zaś iest, albo bydź zechce polskiéy mowy swiadomym; ze sáméy oczywistosci rzeczy niewątpliwie wniesie: iak we wszyskiém sobie samemu wystarczaiący, iak obfity i kierowny mámy ięzyk: i iak nim dobrze i umiejętnie kierować przystoi... Dla kogoż bardziéy płyną: nigdy nie wysychaiące i nieprzebrane strumienie po rozległych i naszych, i sławiańskich dzielnicach? Azali nie warto iest ieżeli komu, tedy Rodakowi dobrze czérpać s takiéy obfitosci źródeł do nás przybliżonych? W nadziei tak wielkiego plonu, miło iest zaiste na takiéy niwie, náywiększe práce i usiłowania pomnażać... Może iuż blizkie publicznego widoku iest dzieło, nie mało dla ięzyka i wymowy, osobliwie co do wyboru słów pożyteczne: w zbiorze czy obiecciu wyrazów tak blizko znacznych, iako téż stopniowaniem swoim mocniéjszych; dosadniejszych, i treseiowych... Przedsięwzięcie godne talentów i zdadnosci Autora.. który to gotnie, czy iuż przygotował.. WJX.. Kanonik ŁANCŮCKI. *Archipresbiter* krakowski... Wszystko to baczny czytelnik, rodowitego ięzyka swego i sławy narodowéy czciciel, i co tylko w tym samym słowniku szacowny Autor o *Etymologii* umieścił; s pilnoscia odczytując, sferę swych wiadomosci, s tym większą dla siebie przyjemnoscia; że we własnym ięzyku, wzniesie. Z nieiednéy tu myśli, równie iak i po całéy przestrzeni dzieła rzuconéy: czy to w zdaniu sprawy s całéy roboty, czy téż skąd inąd do słownika przeniesionéy, nowe coraz i zyskowniejsze bogactw ięzyka naszego zbior-

ry powstana. Bo nawet i iedną myśl dobrą, w dobrym umyśle, nie iednę następnie rodzić zwykła: iak dobre ziarno na dobrze uprawnéj ziemi, rozradza się i zrastá w plenności ku żniwu... Znáydzie się pewnie i na gruncie polskim Woss i CAMPE: iákich sobie życzy na swoiéj drodze po sobie mieć LINDE.. Jeżeli ieszcze iemu sámemu nie przyydzie kiedy tak pożytecznego z wielu względów dzieła, nowym wieńcem uwieńczyć...

Co do samego druku postaci w jakim się tu Etymologia, równie iák i cały słownik wydáie; nie można im wprawdzie mieć za złe, obranéj tak drobnéj... Dosć i w téj saméj drobnosci, czystego druku wyraźne są litery. Ile dla niewypracowanego wzroku czytelnika.. Iednakże sprácowane, czy nadprácowane oczy, (s których i dla saméj Etymologii bliższá może bydź usługa i pomoc, niż ze swiężych ieszcze i niewypracowanych) życzyłyby większój dla siebie ulgi, na iéj widoku. Jakoż w słowniku tak uprzeymie życzoným, tak oczekiwaným.. mogłaby się przynámniéj Etymologia w tákiéj postaci wydadź; w jákiéj iest znaczący *wstęp* do dzieła: lub z ukończonego, interesuiące *spráwy zdawanie*: gdyby tylko po dosć znacznej części.. iak nieżądani gdzie goscie, nie pozáyymowały tam były miejsca, niezbyt zasługuiące na nie słowa i wyrazy...

Tu mi się zdáie, że w tákiém położeniu téj chwili iestem; iak czasem bywá malarz: który máiąc przed sobą wielce szacowny do wzięcia z niego rysu — oryginał: i wpatru-

iąc się weń z zadziwieniem i poważeniem; s pewnych atoli względów, nieiako i siebie sáмого winuie: że tego w obrazie dostrzegá, co mu się nie tak podobá... Czego gdyby w oddaniu przez siebie oryginału nie wydał; nie byłaby dosć wierná kopia. Gdyby zupełnie wydawał; zdawałby się sáмого oryginału wartosci ubliżać.. Ale mu łączyć potrzeba; co iest razem złączone: żeby i wyższego światła rozeznáwcy.. nie uięty wielkiemu dziełu szacunek widzieli; i sławą Autora.. na drodze oświecenia swojego uniesieni znáwcy, pozostałych czasem przy dziele omyłek, nie brali kiedy za iedno, s celującym dzieła sáмого zasczytem... Los to iest piérwszych edycyy, że się niemal zawsze, coś takiego do nich przymieszá; co dopiero potem z nich ustępuje.. Nie szkodzi to byná-mniéy sprawiedliwemu z jnnych miar szacunkowi dzieła: przez co, iak przez cienie w obrazie, lépiéy się światło wydaie... Wszakże i nie pozornie wielkiego bohatera, nie zawsze są i bydź mogą bohatyrskie czyny. Niemniéy on iednak zawsze iest bohaterem; kiedy sobie na to zasłużył.. Tak i dobry Autor, nie przestaie bydź dobrym autorem; że się co w nim gdziekolwiek nie tak dobrego znáyduie..

Języka skarbem, iest dokładność słownika. W tym, którego rys podáienry, stopniowanie słów i wyrazów, i onych znaczeń: należy zaiste do niemałego użytku czytelników. A zatém i do sławy Autora... Można mu było iednakże niekiedy ograniczać wykłady: ile

do których; nie nagliła potrzeba.. W przereźnieniu zaś dzieła, nie iednemu zdawać się będzie: że czasem i potrzebnego wykładu tam nie dostacie: któryby bez trudności i dalekiego szukania, z ręcznie mógł być przydany.. Gdy to mówię, całę nie mówię o tём, co do rzeczowego słownika bardziéy należy.. Ale co może słowny wyłożyć..

Wszystko się już czyni w słowniku dla obfitszego z bogacenia ięzyka.. To prawda. Lecz i to nie mnieyszą: że, czyli zbyt przesadzone i wyszukane, czy zbyt proste i płaskie słowa: tym bardziéy długoscią swoją przewlokłé: a tym bardziéy ieszcze nieprzyzwocie od kogozkolwiek używane, i użyte: zwłaszcza nieprzystoyné; s całym swoim, aczby náywiększym wykładem, obfiteści ięzyka nie służą: ani go z bogacają: kiedy się mu złe zasługują. Chociażby się w náywiększém używalności znalazły..

Każdą rzecz miéwá swoje dwie strony. Musi ie mieć i używalność. A tá może być dobrá i złá. Ale złá, i nieprzyzwoitá, powinna się lepszą i przyzwointszą w słowniku naprawić.. Wtedy pewnieysze z bogacenie ięzyka.. Postánowił sobie Autor, nie tylko ze wszelkich źródeł naszego ięzyka czérpać: lecz i z używalności potocznej mowy. Słusznie i przyzwocie dla słownika: dogodnie dla czytelników iego... Bo w żyjącym ięzyku, musi być daleko więcéy puszczonych w *cirkulacyę* słów i sposobów mówienia; niżby ie náywiększe kiedykolwiek xięgi ogarnęły.. Zródło używalności niewyczerpane. Ale z niego

czérpanie, má i mieć musi pewne dlá siebie granice, práwidła i warunki.. Bo to często-kroć zmacone iest źródło.. Nie należałożby owszém przeszkodzić zmaconemu plynowi, żeby się nie rozléwał z mętami?..

Słownikowi, który má bydz uważany wzorowym.. przystály zaiste niekiedy czystsze i pilnieysze wybory ze zbiorów.. Własnie na ten sám wzór, iak nie ráz bardzo ie dobrze swiatłego Autora krytyka, na słuszný u siebie szali przeważála.. Nie o mało bowiém idzie, żeby słownik z uzbieranych troskliwie materyałów, zupełnie był wyrobiony: i nie zasługiwał nigdy na pomówienie (chociażby z niektórych tylko względów) że to ieszcze materyał do wyrobienia, czy do przerobienia.. Ale co tu nie iest godne tego słownika; to nie iest do twarzy iego. Może to, (iak w przedłużoný wielkiego dzieła robocie trafiać się zwykło) i obcá ręká, mimo mysli autora, do materyálu przydáła: i w następném przebie-raniu nie przeczysiła..

Cóżkolwiek bądź; zdáie się naprzód nie trzeba było do takiego słownika.. przybiérac, i pozwalać w nim placu, tym nienáyforemnieyszym (że ich tak nazwę) *zastępcom* słów: które ich nigdy nie potrzebowały i nie potrzebu-ia.. Gdyż one zawsze są na swoim miejscu, na każde zawołanie gotowe. Zastępcá zaś wtedy się tylko dobiérá; kiedy go potrzeba to iest: w niebytnosci, lub niedostatku iákim pryncypála iego. Ale co po zastępcy, gdy go nie potrzeba? Tym bardziéy gdy nie dobrze zastępuie pryncypála swojego? Bo słowny za-

stępcą iakiego słowa, powinien mu służyć albo do większój (ieżeli można) rozumiałości: albo do większój mocy i tęgosci: albo do większój przyjemności i delikatności ięzyka. Inaczéy dobrze bydz przyięty nie może.. Nie róz to iuż dało się widziéć. I gdzie indziéy, i u nás... Lecz mi się trzeba zapewne iasniéy wytłumaczyć, s przybranego tu odemnie — słownego zastępcy.

Gdy iuż na nieszczęście iest.. zbóycą. zgubcą. zabóycą. rozbóynik. zabóystwo. mężobóystwo. dzieciobóystwo.. w zwiezłych i nie długich wyrazach; po cóż tá dlá nich... i oprócz nich, dlá tylu innych... nie dobrego zastępstwa, *nowá kreacya* w półtuzinnéy, i więcéy czasem iak półtuzinnéy syllab kompanii? — człowiekozgubników. kupcorozbóyników. dobronienawidników. człowiekobóystwa. człowiekolubności. człowiekonienawisci. krwaworubinowych kamieni... *pasterzonaczelnictwa* (i) i ze wszystkimi zgoła — *pasterzonaczelnikami*. i tam daléy a daléy... dłuższéy ieszcze miary nad tę, co się niegdy Horacemu nie podobała: gdy wytykał *sesquipedalia verba*. Bo to są iak przyprawné (że tak powiem) ogony do słów: które się wloką po ięzyku, papierze i druku... Naszéy mowy gieniusz i dobry zwyczaj, cále nie ciérpi większój nad cztérech syllab składanki. Zawsze woli potrójne: kie-

(i) Niemiecki iego *protoplasta*. daleko iest krótszy: lubo nie ze dwu iak u nás, ale ze trzech wyrazów złożony — *Ober - hirten - amt*. Pólski zaś ięzyk... może bez téy podługowatéy kopii. bardzo dobrze się obéydsz..

dy szczęśliwie 'dobrane. I w poczwórnych, nie zawsze sobie podobá. A co się zbierze liczniejszego nad cztery zgłoski towarzystwa; to mu już nie miłe, i nudzić go zwykło...

Zostawmy te przeciągłości upodobaniu tych, co ie lubią. Niech oni się cieszą i nasyciaią *przewłokło - gadaniem*.. Prawdziwy mowca i poeta nigdy go nie użyje. Chyba na czyie przedrażnienie. A gdy oni go ani do prozy, tym bardziéy do wiérsza, nigdy wprowadzać nie myślą; to samo bydz może i powinno skazówką: w jakim iest guscie, tá i tym podobná składanina. I mnie się widzi, że mimo swéy *mniemanéy* u kogożkolwiek *dosa-dności*; nie bardzo bywá strawny ten dla ięzyka posiłek: iak z jnnemi tak wielu... *brzuchodogadzanie*.. choćby téż i od náywiększéy — *dobrzeżyczliwosci. chlebobdawczyni. dogodzielki*.. które w słowniku, nie wiém s czyiéy łaski miejsce dla siebie znalazły... Tróysyllabny tylko w Grammatyce wykrzyknik.. a nie podobáł się. Wolano mieć zamiast niego — wykrzyk.

Mówi się w potoczném mowie i iest w używaniu np.. człowiek. człeczek. człeczysko człeczynka... Lecz nie bez zadziwienia, natrafiłem w Słowniku i na — *człowieczycę*. To straszdyło.. herbu — *dzikopłód*.. ledwo nie podobnego wstrętu; iak z nagła gdzie w lesie napotkaná niedzwiedzica... Nie z bogaciła téż polskiego ięzyka, lubo s pobratymskiego przybraná.. może dla kompanii naszéy — *dobrodziéyki* — *dobroczynnica*. Wiém że iest w słowiańskim dobrze osadzoná — *dobrochinicza*.

A nawet i przewlokleyszą od niéy — *dobrichiniteliza*. Jednak one nie pociągną do siebie ani naszéy dobrodziéyki, ani żadnego z naszych mowców i poetów.. A to ani swą przeciągłością, ani swém zakończeniem... dla którego podobno.. nie mogła się uchować.. zrodzoną w drugiéy połowie zeszłego wieku — *Wszechnica*.. chociaż daleką od winy — przewlokłéy postaci. Tylko że się iéy zachciało bydz koniecznie — *Wszechnicą*: która się ięzykowi nie podobała.. Kto wie, czyby iéy nie uszło lepiéy; gdyby wołała bydz — *Wszechnią*. Możeby się nie tak prędko skończyła.. I nie dokuczyłby iéy tak *zakus* scigaiący — *Wszechnicę*... Lecz i *uprzymiocona* w Słowniku *dama*.. nie wiem czyby się iákiéy *elegantce* ze swego *ekwipażu* podobać mogła.. S tych i tym podobnych słów i wyrazów, gdyby téż komu kiedy przyszło do głowy.. *ekstraktem* ze wszystkich szesciu tomów słownika.. zrobić *kollekcya*, naksztalt zbioru osobliwosci; nie wiem iakby się wydał... Co do mnie, więcéy się nad nim we względzie przewlokłości zastanawiać nie myślę.

Już z narodowego zwyczaju naszego, mówiło się zawsze i mówi aż dotąd, przenosnie od państw i kraiów, i kraiowych urzędów: do zaszczyconych niemi w obywatelstwie — *etiam cum jure communicativo*: — Królestwo Jchmosé. Césarstwo Jchmosé. Państwo Woiewództwo. Państwo Stolnikostwo... (y) By-

(z) W Litwie utrzymuie się dotąd.. inny w téy mierze od Korony zwyczaj. Bo tu zamiast—państwa Chorążtwa..

wała téż zawsze pochodzącą od — Urzędnika Urzędniczka : iak np. Czesnikową od Czesnika pochodzi. Jednakże chociaż bywało z jnnemi tytułami czesnikostwo: bywał i iest urząd i urzędnik ; ale nie było nigdy i nie má w języku państwa *Urzędnikostwa* .. ani dawniéy *państwa dignitarstwa* : ani dziś — *państwa Sowietnikostwa*. Lubo jest *dignitarstwo* .. *Sowietnikostwo* .. Była i iest wszędzie po mężu — pání Janowa .. pání Pawłowa ... Atoli nigdy nie bywało żadnego — *państwa Janostwa* .. *Pawłostwa* .. i t. d. Bo takie .. stwo , zdąłoby się dawniéy , iakby iákie żydostwo ... W słowniku widzę , że i po imieniu , a zatém i po spółności nazwiska , zwać będzie można — *państwo* *stwo* .. Gniewać się na to będzie KOPCZYNSKI ; ale łatwiejszy LINDE przebaczy : gdy iuż na taką iedną *kompetencyą* pozwolił .. Jest nadzieia , że ich będzie więcéy .. z upoważnienia słownika

Przyznáná dosć hoynie czasem dla iednych *kompetencya* , ubliżóná iest drugim ... Ciągłe niegdy od náysławniejszych czasów naszych utrzymuiący się w niepoślednim stopniu — *Burgrabiowie zamku Krakowskiego* : z dostojnych obywatelów , mianowani od Króla : zawsze pomiędzy urzędnikami Woiewództwa Krakowskiego mieszczeni : gdyby dotąd choć przez — x .. nie koniecznie przez — kz. . *exystowali* ... mogliby sobie wziąć za urazę , że nie są umieszczeni w słowniku. Ani nawet

mówi się — pánowie Chorażowie .. pánowie , albo państwo Woiewodowie. S takiego mianowania , zdąłoby się nie przywykłem ... że o kilku razem iest mowa ...

po Burgrabiach miast pruskich. I ze dwunastu tego imienia legalnych niegdy urzędników stolicy polskięy, o żadnym z nich w słowniku, lubo tak wiele obéymuiącym, nie słyhać.. Zdął się bydź większego względu, nie wielkiego stopnia posługacz: i z referencyą ieszcze do Stolnika i Podstoiego — *Tafeldecker*. co do stołu nakrywá. nazywaiący się — *Strukczaszym*. Nie bardzo znáiomá pod tém nazwiskiem, ani bardzo żądáná *figura*: sktóraby nie wiele co spólnego mieć chciał, acz i sám dosć u nás pospolity — *Stolnik* i *Podstoli Wendeński*... Tu w Litwie, kraiowy urzędnik, lepszy od Wendeńskich, *Strugczaszy*, pod którego niegdy dozorem, budowane były *strugi* nad *Wiliją*, puszczane ku *Niemnu* aż do Królewca: nie znalazł przecież tyle dla siebie honoru, żeby go słownik choć ohok *Tafeldeckera Strukczaszego* pomiescił... Jest tam *strug*.. i *struga*, którą płynie iak potok.. Ale nie má tego statku wodnego, który pod témże imieniem płynie pod Wilnem na *Wilii*, i daléy przez *Niemen*.. *Ekzystencyi* swoiey w kraju Litewskim nie stracił; a miesca w słowniku nie otrzymał: które máią i nie exystuiące istoty...

Składá się na wstępie, że — bez różnicy (możeby się i tá na czas przydała) ale — bez różnicy.. przybiérá sobie z autorów; co mu służy do dzieła... Dáie na to sprawiedliwą przyczynę; „że zbiéracz szczegółów żadném „pismem narodowém gardzić nie powinien, „Bo wada dzieła co do rzeczy, stánowi nie „rátz iego zaletę we względzie ięzyka i wy- „razów.“ Tak iest w jstocie. Bo téż i *Jego*

SAMEGO—ze względu rzeczy, s tak widocznęj dla ięzyka posługi, náyzasłużeńszá zaleta, nie zawsze iest taką — z niektórych szczegółów drobniejszych.. Może bydź zgoda i na to.. Mówi daléy Słownik: „że gdyby przestał na „sámych wzorowych pisarzach; nie byłby „znalazł słów potocznych, powszednich.. „(Alboż ich nie miał przed sobą w — używal- „ności? s którey swoje czérpanie oświadczył.) „Nie byłby znalazł słów wiejskich, rubasz- „nych, swawolnych..“ Przydáymyż do tego: żeby téż nie dał miejsca — złe złożonym, brakowym, płaskim, nieprzystoynym, i nieprzystoyniejszym onych wykładom.. I nicby na tém ięzyk nie tracił.. Więcéy może tracić — złém nasładostwem: które, czy z uprzedzenia, czy niepostrzeżenia.. z dobrego i celnego dzieła, nie to sobie co iest celnieysze, ale co poslednieysze, czasem wybierze: kontentując się brakiem..

Wszakże tego wszystkiego, co tu ze słusznych względów, może do braku należeć; sámemu autorowi bynámniéy nie przypisuię. Ani mogę tego chcieć nawet.. Bo nie mogę inaczéy sądzić, tylko: że takie dzieło iak słownik, a ieszcze taki, tak wiele záymuiący: musiał sobie przybrać do takiéy pracy niemało kollaboratorów, czyli współpracowników: s których (iak zwyczajnie bydź musi w wielosci sprawców) nie wszyscy zapewne byli náywyborniejszego gustu... Przynámniéy co do polszczyzny.. Tym czasem może nie ieden s czytelników.. nie dobrego przez siebie słowa użycie, powagą tego słownika, iak ochrania-

iącą tarczą zasłaniać będzie.. Jaki stąd dla języka skutek; niech każdy osądzi.. Gdy stároswieckiéy *daty* acz nienáypopráwnieysze słowa przywodzi; nikt za złe nie má. Uchodzi to stároswieczyznie. Nowey *dacie* i nowym *kreacyom* tak nie uchodzi... Zdáie się tedy potrzebne mniéy swiadomym języka — *ostrzeżenie*, iáki nawet i w sámym wyborze, wybór przystoi: żeby się kiedy nie stał wybór bez—*wyboru*...

Oswiadcza Słownik, że má za istotną posługę — *wyłuszczać*.. (Dobrzeby z warunkiem, toiest: gdzie nie má nieprzyzwoitości w wyłuszczaniu) *donosić*; *ostrzegać*.. To bardzo słusznie. I ledwo nie zawsze bydz powinno. Ale czemuż nie zawsze to ostrzeżenie widzimy? Chociażby się przydało komu wiedzieć, który gdzie lepszy, czy gorszy wyráz. Zwłaszcza pod tákiemi; pod iákiemi ani śladu nie má skąd do słownika weszły... Domyslać się tylko: że z używalności.. Lecz się i to nie zawsze dowiedzie.. Bo niech mi się godzi powtórzyć, że ani — *uprzymiocona dama*, ani — *człowieczyca*, ani żadne *człowiekolubności*... i t. d. nigdy, ile wiedzieć mogę: w używalności nie były... Ználiśmy téż i bez xiążek, i bez Słowników... i známy ze sámey używalności, tyle rzeczy i słów.. aż do — *wędzonek*. np. i *więdliny*. Aleśmy nigdy dla nich nie potrzebowali ze słownika — *wędzarni*: máiąc znáiomsze dla — *więdlin*, *więdlarnie*; s których ani iednéy w słowniku nie má.. Można téż w nim czasem postrzegać, że dosć jest obojętny, czyli to na lepszy, czy gorszy

wyráz : bądź s xiążki iákiéy, bądź z używalności wyięty : gdy o nim albo żadnego ostrzeżenia nie dáie, albo zbyt słábo ostrzegá.. Dlá tego się wady wkradaią, mnożą, i zagęszczią... Tak sobie bezpiecznie i nie-nagannie np. — *nadorędzie*, przy — *na doręczeniu* stáneło.. A nie może byđz dobrze powiedziane; tylko-na doręczeniu : które słownik dobrze wyprowadził. Lecz i *na dorędziu* póbłażył i zostawił iak co dobrego bez żadnéy przygany. Jest i dlá innych taká *dyskretya*.. np. dlá — tak nędzną pisownią pisanéy *luckosci* : którą iest w *ludziach* od *ludzi*, nie od *luci*.. Nie pomagaią takie póbłażania doskonaleniu ięzyka.. Przestroga o niedobréy drodze podróżnemu, tém sámém mu lepszą skazuje... Są to.. i niecháy będą drobne uchybienia w słowniku.. Doskonałości iego nie szkoda : ale one nie są doskonałością iego.. Daleko zaś większe uchybienie dlá przystoyności publiczney : którą iest obrażoną... a niemal znieważoną.. nieprzystoynemi wykłady. Czyiákolwiek w tém wina; tá nie na śmiešność tylko zasługuie... że więcéy nie dodám. Żadná w téy mierze *erudycya*, nie zdáie się przystoynemu przystoyną. Przystoynieyszą w niéy była oszczędność..

Mniéy delikatne i zagrube wyrazy, nie miéwaią za zwyczaj miejsca po xiążkach: których rozumiałości słowniki służą. W nich i w innych autorach, nawet i gorszących, dobiéraią się przystoynieysze omówienia... Tu delikatność tak iest chybioną; że iest za co się wstydzic... S tego i z niektórych innych

względów, zdá się bydz samego słownika (iáko słownika) dzieło, za wielki wprawdzie i niepospolity, lecz bardziéy potrzebny miescami do okrzesańa materyał; niż owo *budowalne* drzewo z dáwniejszego Monitora wyięte... To pewná że zarobił sobie niegdy Warszawski Monitor, zwłaszcza w piérwszych swych latach, gdy się i Król do niego z uczeńszymi przykładáł; zarobił sobie na sławę. Nietylko iak wtedy nowe i świeże pismo; lecz iak z dobréy ręki wychodzące. Następnie zaś, gdy go dobre ręce nie wspierały; zaczął upadać, i upadł bez powstania. Tak się może stanie i z nienáylepiéy umieszczonemi słownika słowami..

Nie ustrzeżono się téż tam w niektórych miejscach i fałszywych myśli..s których iest i tá — *w PAPIEŻA wierzący Katolik*... Dziękuiemy za taką i tak niespodziéwaną w Słowniku naszym *definicją*.. Chrzescianie Katolicy, którzy to znać chcą, co znać powinni; wiedzą komu wierzą...i dlá czego wierzą: że téy słownika myśli nie wierzą...Ale że są inne i nierównie licznieysze powody, które dlá niego zniewalaia; zaraz sobie czytelnik myśl Horacyusza przypomni: ile w stosunku do tak przeciągłego dzieła tyloletniéy pracy.

Ubi plura nitent.... non ego paucis

Offendar maculis: quas aut incuria fudit,

Aut humana parum cavit natura...

Gdy inż tak pięknie dáł nám poznać i dalsze od nás dyalekty słowiańskie; szkoda że

mu nie przyszło bliższych i krajowych położyć.. mianowicie—mało-rossyyskiego... Bydź może, iż albo nie miał żadnego słownika w tym dyalekcie; albo ieszczé w nim żadnego nie má— Są iednak pisma : któreby go dały poznać słownikowi naszemu... Przydałaby się téż dla wielu, a może i ogółu czytelników : gdyby rossyyskiego pisma wyrazi, chciał był przełożyć zwyczajnemi literami naszemi..

Oddał sprawiedliwość Grammatyce. Bo téż ona istotnie do zachowania Słownika należy.. Jednakże nie bardzo iéy zawsze przestrzega. Ani w mowie, ani w pisowni.... Tak zamiast coby miał bydź słownik iakoby punktem łączenia się z Grammatyką; nieráz z nią *paralelną formuie*.. Ale może to bardziéy iest winą rozmaitych rąk do pomocy...(z) Lecz tu musiałby się tego, dłuższy (iak na to pismo) wywód położyć. A może zdąłby się i niepotrzebnym : dla kogo zwłascza Grammatyka w szczegółach swoich iest obojętná.. Ktokolwiek zaś nie powierżchownie ią tylko zná; widzi, lub obaczy, iakie gdzie dla niéy uchybienie w słowniku.. Jak téż nie ráz to sámó postrzeże w tak wielu, polskiéy mowy w mówieniu i pisaniu swoim używających : którzy się *niby stosuią* do Grammatyki : a onę i

(a) Mógłbyń téż nakształt *budowalnego* drzewa, użyć tu rąk *pomagalnych*. Ale gdy stary wyraz iest dobry — drzewo do budowy... ręce do pomocy; nie szukám nowosci.. Oprócz tego niewielki przyziaciel nie potrzebnie zagęszczonych *zastępczych* wyrazów : i owego *poziéwalnego*... *alalnego*. i... *alalności*...

w ustnėy i pisanėy swėy mowić obrażaia... Między innemi dla niėy uchybieniami, często w oczy wpada złe użycie wyrazów porównania, iakoto np. im uważniėy, *tém* lepiėy... Gdzie tylko iest — *im*; powinno mu odpowiadać — *tym*, nie-*tém*... *Tém* dobrze nie iest; tylko w stosunku do rodzaju niakiego. W porównaniu zaś bydz powinno: — im np. uważniėy; tym lepiėy.. *Tém* sposobem mówić np. iest złe: *tém* albo *tém* prawidłem się rządzić.. to dobrze. Bo iak prawidło do rodzaju niakiego; tak sposób do męzkiego należy. Mówi się — to prawidło.. *tém* prawidłem.. ten sposób.. tym sposobem.. Dają się też nad — e.. *známiona* w stopniu wyższym przysłówek np.. *lepiėy*. *gorzėy*. Ale nie służą w stopniu wyższym przymiotników. Dla tego złe się kładzie *známie* nad — *é*... np. *iasniėyszy*. *ciemniėyszy*. Bo w nich — e. iest otwarte.. *známie* zaś — *é* scisnione znaczące; dawałoby znać, że się má czytać — *iasniyywszy*. *ciemniyywszy*... Niecháy to będzie (iak nawiasem) i tu wytknięte. Ponieważ się w wielu pismach i drukach, dość często można spotkać czytelnikowi s taką przemianą...

Co do słownika: pod każdą w nim literą, swiatłego Filologa i Etymologa są uwagi. Przyrzeczeniu swojemu wierny, nie nie narzucá: tylko donosi, wyluszcza, postrzeżenia czyni; i dobre zasady skazuje.. Lubo nie ráz idzie sám za zwyczajem: iákikolwiek on iest: co go bydz mieni powszechnym... Zostáia tedy czasem w drobniejszych szczegóлах na stronie *principia*. Do praktyki nie zawsze wchodzą.

Ale ze wszelkich samego słownika *principiów*, nie mało ważném w ięzyku bydz musi — ZŁAGODZENIE MOWY: żebyśmy nie iuż samą Grammatyką i stosownym do nięj zwyczajem niektórych; ale téż i słownikiem, na próżno ostrzeżeni nie byli, iak unikać wytkniętego tam — *ksyku przybyszowego i chropowatosci mowy: gdy się słowa trą z sobą*. Jákoż po uchyleniu wielu dawniejszych wad stylu polskiego, i wcisnieniu się nowych: dosć częste u nás takowego tarcia widoki. iakoto np. — *w wszelkich szrodkach. w szrednicach, w szredzinach i w wszystkich zrzódlach. nawet i w wstrzemieszliwosci..* Nie tarłyby się ze sobą we wszystkich. szrodkach. szredzinach... Ale teraz to miiam. Przystapmy raczěj do wskazanego przez słownik luzowania się liter: zwłaszcza za przyimek branych. Trzeba to przez szczegół wymienić i rozebrać.

Naprzód wedle dawniejszych pisarzów naszych.. odnosi się z nimi słownik na użycie polskie: dołacińskiego znaczenia przyimków — *cum.. ex..* Stąd tedy naprzód powinno by się może wnosić: że. ażeby Polak wiedział, kiedy má użyć iakięj litery na swój przyimek; znać powinien łacinę. A ieżeli ięj tyle przynámnięj znać nie będzie, żeby poznał z łaciny, co iest — *cum.. co — ex..*; nie będzie mógl dobrze użyć swego przyimka.. Niech się na to zgadzá, kto chce. Ale czy się zgadzá, czy nie; wszystko tu iedno. Bo dlá takięj sprawy.. nie może bydz właściwe *forum* w łacinie. I właściwy sędzia — *judex competens*, nie może bydz

łacińskie ucho; lecz polskie. Niecháyże polskie ucho sądzi, co i iak słyszy..

Wedle dawniejszych autorów naszych (donosi nám słownik) że gdy będzie w polskim znaczenie łacińskiego — *cum*; wtedy może się godziwie położyć — s... np. *s kim?* odpowiedź będzie — *s nim*.. Tu w pytaniu, tak dawniey, iako i teraz, zawsze iest słyszane — s... W odpowiedzi, iuż go dziś nie słychać: tylko — z... Lecz ieżeli przyimek polski znaczyć będzie łaciński *ex* — *ex quo.. ab aliquo*.. (tedy wedle dawnych) zwyczajnie zaś i u teraźniejszych: nie użyie się na polski przyimek litera — s...; ale — z... np. *Z czego to idzie?* Odpowiedź iest — z takich a z takich *principiów*.. W pisaniu iest — z... Żadne iednak ucho nigdzie go tu nie słyszy. Słyszy tylko samo — s... tak w pytaniu, iak i w odpowiedzi.. Na przyimek łączny — *cum quo?* s kim? dawniey — z słowiańska odpowiadano — *semną*.. Na przyimek wyłączny — *ex*.. má bydź (wedle postanowienia dawnych naszych autorów: za których czasu, nie złożyła się ieśce polskiego ięzyka Grammatyka) ale má bydź — z... I iest — z... np. *Zkąd to poszło?*.. *zkąd wyszło?* z języka. z Ukrainy. z Ameryki... Tu w odpowiedzi słyszę wyraznie — z... W pytaniu nie słyszę tylko — s... choć oczy przed sobą widzą — z... napisane. Dawniejsze zaś łącznego przyimka — *cum* w polskim użyciu — *semną... s nim*.. nie brzmi iuż dziś w uszach; tylko iak i w ustach — *zemną. z nim*.

A z słowiańszczyzny. z słownika... z Słucka.
Tom II, N. 11. 1815.

z Stambułu. z stosunku.. lubo podług dąnego prąwida, powinno się pisać i drukować — *z..* bo tu iest wyłączny przyimek — *ex..* nigdzie się w polskim nie słyży — *z..* Cóżemy tu więc zyskali na utrzymaniu — *z..?* gdy one *z* całą swoją postacią w tak wielu przypadkach iest nieme. Ani się odzywá inaczej, tylko przez — *s..* iakby przez swego zastępcę... Prócz tego, sykaiaćy iest *ksyk*: o którym słownik ostrzegá: i litery się *trą z sobą*. Należałoby tę mowę zlagodzić... Dobry zwyczaj dawno iuż temu zaradził.. Nie zabroniła późniéy Grammatyka: i słownik pozwala sámogłoskę dla zlagodzenia przybiérać: żeby na kázde zbliżenie przyimka — *z..* do wyrazu zaczynaiącego się od — *s..* zamiast sykania iak w bolach — *z stosunku. z starosci. z starostwa z Słonima. z Saxonii..* powiedzieć, i napisać — *ze stosunku. ze starosci..* Tak bywało w dawniejszym zwyczaju polskim, tak i w późniejszym.. I teraz iest, kto syczeć nie chce: i dodáie usługne *e..* do przyimka — *z..*

Przykre téż iest to samo — *z..*, ale i — *w..* bez towarzystwa — *e..* np. *z Gdańskiem.. z Lwowem.. z Gdańska.. z Lwowa.. w Gdańsku.. w Lwowie. i w wszystkich im podobnych..* Na taki przypadek, unikaia przykrosci, którzy do przyimka — *z..* albo — *w..* przybiéraią — *e..* żeby raczej było — *ze Gdańska. we Gdańsku. ze Lwowa. we Lwowie.. i we wszystkich podobnych..* Nie czuiemy tarcia mówiac np. — *w* środku: mówimy iednak przydaiąc — *e..* do — *w..* we środku.. Događzá więc — *e..* zlagodzeniu mowy: od słó-

wnika i Grammatyki życzonemu... Położył do tego słownik, iak mieć chce dobry zwyczaj i Grammatyka: wiadome litery: s któremi przyimek — z... nie brzmi, tylko iak — s... Litery są te—c...f...k...p...t...x...Piszmy iak zwyczajnie piszemy: komu się tak podobá. np. z Cieszyna... z Francyi... z Krakowa... z Poznania... z Trok... nic tu o— z... nie słyhać... Sámo — s... wyraznie się w mowie wydaie...

Lecz autor słownika w tym przemagaiającym zwyczaju (który má bez żadnego wyłączenia, za powszechny) brania — z... równie za — z... iak za — s... iákoby zwątpiwszy o domiarze sprawiedliwosci dla tego przyimka, że może bydz nim wedle potrzeby — z... albo — s... „nieodwetowanie (mówi) iuż się „zmieszały z sobą te litery — z... s...“ i popolitszemu ie używaniu zostawnie... Przez to iednak zostawienie używaniu, obalone nie iest i nie znosi się w jstocie swoiéy *principium*. Czy one wnidzie kiedy do praktyki, czy nie... Jeszcze może nie káždy, słuchaiąc ucha swoiego: przystánie z łatwosciá na to; że iuż — *nieodwetowanie zmiészały się z sobą czy ze sobą te litery* — z... s... Jakże nieodwetowanie? gdy ięzyk żyie, i ci co nim mówią... Jak się zmiészały?... gdy oko widzi, a ucho słyszy, że inne iest s postaci i brzmienia swego — z... a inne — s... Nie iestże to zgodnie ze swiactwem i przekonaniem zmysłów?. Jakże tedy má tam bydz keniecznie — z..., gdzie one nie iest, tylko — s...? Niecháyże to będzie naśladowaniem słownika: który nic nie narzuca; lecz donosi, wyłuszcá, postrzeżenia czy-

ni... Wreszcie káždy iest sędzią swojego ucha,
i woli swéy pánem.

Są atoli na ten (w kontroversyi przypadek)
stosowne zdarzenia w historyi liter naszych:
że z nich iedne drugim, przykładną wzajemno-
ścią powolne, miejsca ustępowały... Nie za-
szkodzi może i teraz na to pamiętać, i tu
spomnieć o tém; na co dáie wzgląd i sám sło-
wnik: że bywało dawniey we zwyczaiu, tak
powszechnym iak - z... dzisieysze: brać — y..
za spóynik. Chociaż tego sáмого — y.. swe-
go czasu będącego w randze spoynika,
nikt nie czytał, ani wymawiał przez — y..
ale zawsze przez - i.. A lubo się powszechnie
pisywało i drukowało — y to, y to..; nie
mówiło się iednak powszechnie — y to, y to;
tylko tak iak i teraz: — i to, i to. Aż nako-
niec tak się téż powszechnie pisać i druko-
wać zaczęło. Zwyczaj zwyczajowi ustąpił.
Ustąpiło tedy — y.. ze spoynika. Na iego plac,
przyeśliśmy — i... Może kiedy i s przyimka-
mi — z... s.. co podobnego się stanie.. Po-
dług tego, iak którego z nich potrzeba gdzie
będzie. Nie má w tém żadný dla ięzyka nie-
przyzwoitosci: iakiemi są np. wszystkie zwła-
scza przeciągle składaniny, i zbyt wyszukane,
a nie na króy polski wyrazy...

Oprócz tego wiadomo, że nietylko — y.
do spoynika wchodziło; lecz i do zaimka:
który dziś piszemy — się. A są ślady, że to
sámo — się.. pisywano inaczeý to iest: — syę.
np. *Rzeczpospolita nieogląda syę...* (b) Tako-

(b) Natomiast dawnieysi nie bardzo dodawali — y.. ani

wą staroswiecką postać, zdąłaby się dziś bardzo niezgrabną.. Lecz na ten czas nie było jeszcze Grammatyki: i acz o niéy myślano; do skutku wtedy nie przyszła... My przy Grammatyce, wiek nasz w Literaturze odznaczał się; i przy tylu słownikach, zwłaszcza tym świeżo wyszłym: sprawić możemy prócz z innych miar.. zadziwienie potomnym: iak się mogło w wieku tak *pochłébneho oświecenia*, tak ciągle nadużycie utrzymywać: żeby litery, które w mowie polskiéy słyszeć się nie dają, wchodziły iednak w pisanie i druki: a téy która iest w ustach, żeby nie wolno było na-

do — *spożrenia*. ani do — *podeżrenia*. ani do żadnéy — *dożrzałosci*. ani do żadnego — *miesca*... gdzie my ie koniecznie wciskamy: zacząwszy od — *nayprzód*, aż do — *spoyżrenia* i *podeyrzenia* i *doyrzałosci* i aż do sáméy *zayzdrosći*, i na każdém miejscu.. Tego samego iednak — y.. nie przydąiemy nigdy ani do — Mieszczanina, ani do — przedmiescia mieyskiego: ani do słów — *miescić*.. *umiescić*.. *pomiescić*... ani do żadnego *zmieszczenia*.. *pomieszczenia*... Lubo to wszystko niewątpliwie od — *miesca*.. czy iak wolą niektórzy: od — *mieysca* poszło.. Stémwszystkiém zdąie się zwyczajowi bydz mnieyszá o to: czy się *trą z sobą litery*: albo czy się położy, lub opuści, chociażby potrzebne iákic známie w pisowni naszéy; byle się nie opuściło (lubo nie wszędzie potrzebne) y.. albo — z. Nie kładziemy więc iuż tam — y.. gdzie ie kładli dawnieysi: iákoto np.. w *syę*. w *chłopyątku*, a potrzebuujemy go tam, gdzie go nie potrzebowali dawnieysi. Otóż to są iakby — *opposita penes se posita: ut clarius elucescant*... Tu od związku téy rzeczy dalekiém może nie będzie umieścić i to: że — czego nie zawsze w pisowni swoiéy używali dawnieysi; my s późniejszego, zwyczaiu naszego, pospolicie używa-

pisać... Cóż má bydź s tą zasadą pisania polskiego — IAK SIĘ MÓWI, TAK PISAĆ.. Azali temu sámemu hasłu przeciwny zwyczaj, iákikolwiek on iest: nie będzie (w swoiéy kolei) należał do tych (w poznieszych kiedyś czasach) nie do uwierzenia osobliwosci, które się z ważniejszych nierównie względów, w tym narodzie i kraiu zdarzały i zdarzyły?...

Wszystkie te i inne względy pominąwszy... i to do historyi naszych liter należy, że zamiast dwu głosek — *ks..* po staropolsku dáwnieý używauych, na wyrażenie — *ksiąząt. kiąg... księgarni..* nie dopiero iuż zaczęła

my—y.. zamiast — *i..* lub *j..* Niechże i tak będzie.. i náylepićy się zdáie. Tymczasem gdy mówię np. zły lub dobry zwyczaj; w przymiotniku — *y..* brzmi iak — *y..* w sámym zaś rzeczowniku (zwyczaj) pierwsze tylko — *y..* má swoje właściwe brzmienie. Drugie bynámnieý (bynámnieý) go nie má. Owszém zdáie się tylko bydź w zastępstwie — *j...* podłużnego: któreby może i w tym, i podobnego brzmienia wyrazach, lepiej użyte bydź mogło. *Zwyczay..* tylko w jednym przypadku pierwszym.. iest zwyczaj.. W żadnym inszym nie. iest — *zwyczajem..* i nie má — *y..* ani w pojedynczej, ani w mnogiej liczbie. Bo nie má ani *zwyczayu*, ani — *zwyczajow..* Dáwnieysi zaś ziomkowie nasi, iak i Sławianie w pisowni swoiej nie źle może podłużnego — *j..* iáko dwugłoski, gdzie im tego potrzeba używają.. Wczém ieźliby zrażała novosć; tá nie iest na-przód do odrzucenia: iako raczej do rostrząszenia. Wrescie to iest rzecz ani nie nowěj zasady, ani téż zupełną novoscią.. JAN KOCHANOWSKI nie gorszył stę s tego, ktoby np. chciał — *Dobrodzieja..* w pierwszym przypadku zamiast *dobrodzieý*, pisać — *Dobrodziej.* który téż nigdy nie iest *dobrodzieyem..*

się używać iedną dwu przerzeczonym głoskom wyrównywiącá dwugłoska toiest — x... przez które teraz (iakkolwiek rozumieć chce słownik) pospolitszy iest zwyczaj, a ten iuż dobrze powszechny, wszystko to pisać; co przez — ks.. dówniéy pisywali. Albo co z łacińskiego przez — x.. pisanego wyrazu, podobało się komukolwiek w polszczyźnie, przez — kz.. lub — gz.. wydawać. np. *ekzekwować.. egzekucya...* To trochy wyrodne u nas potomstwo łaciny: którą skromniéy przestáię na iedný literze — x... A nám, ogólnie mówiąc: częsciéy potrzebná oszczędność; a niżeli niepotrzebny zbytek. (c) Wiadomo, że JAN KOCHANOWSKI. wzorowo iuż o tém my-

Są co w tych wyrazach np. *Dania.. Hiszpania..* dodáią drugie — i... żeby było — *Daniia. Hiszpaniia.* Ato dla tego, żeby ich nie czytać iak np. — *danie, dania.. Hiszpanie...* Lecz położywszy — i... ze dwoma kropkami — *Daniä Hiszpaniä..* nie będzie takiego brzmienia, iakie ma np. — *dania...* od *danie..* albo — *Hiszpanie.*

- (c) Przy tém spomnieniu z historyi liter naszych... mogłaby się podobnie uczynić wzmianka z historyi słów i wyrazów naszych: iakie w nich iuż dówniéy przemiany zaszły... Ale nie przywołząc dówno uchylonego — *lepaka* i *zasie.. bych..* i *żebych..* iak *drugdy* mawiali: dosć mi tu będzie: ieden... dla wielu zbyt nowy w swym początku.. a zatém do nie przyięcia od wielu.. wyráz przytoczyć. To święte wiekiego znaczenia imię — *Oycyzna.* nie znaczyła w starożytności naszej, tylko drobnieyszą iaką na oycyztym gruncie własność i siedzibę. Wielu nawet z uczonych, w swietle nauk polskich i sławy narodowéy: a znaczenie swoje nietylko w Literaturze

sleć zaczął: co do umnieyszenia zbytku w pi-
sowni naszéy.. Dobry iego zamysł, zawcze-
sny zgon tego męża, ze szkodą nie stosowa-
nia się. poznieyszych do *skromnego pisanja*,
iákcie był zamierzał: niedokonanym zostawił..
Niecháyże mi kto chce mówi: (co mu się po-
doba) że káżdą zgola odmiana iest złą i do
nie zniesienia; zawsze odpowiem: aby nie
na gorsze..

Ale co to iest.. w wieku takich odmian,
tak niezwyčajnych żyjemy: a ieszcze nám do
nie zniesienia.. bydz máiąte drobne.. nie zmy-
ślonéy potrzeby, nie uroione i niewinne odmia-
ny!... „ I kiedyż to ieszcze?... (d) Oto kiedy
„ się tak wiele rzeczy, tak wiele krajów na
„ swiecie... a potylekroć i ten sám, w któ-
„ rym my się zrodzili, w którym żyjemy:
„ w tak krótkich epokach.. tak się zmieniał i
„ odmienił!.. Wiek się odmienił, ludzie się
„ poodmieniali.. zwyczaje i obyczaje tak od-
„ mienione.. tak wielu z ludzi, ledwo iest

naszéy, lecz i w obywatelstwie máiących iakoto: COR-
NICKI... nie smieli ieszcze tego wyrazu — *Oyczy-*
zna, w tákiém znaczeniu, iákcie má dziś, używać.
I z lacińskiego (wedle dáwnego wtedy zwyczaju) zwać
ią woleli — *Patrią*, czy — *Patryą*.. Insi zaś spółcze-
sni Gornickiego i po nim: osmielili się przysownicy-
szą nad zachowanie złego zwyczaju, śmiałością: po-
żegnać w polskim ięzyku — *Patrią*: a utrzymywać —
Oyczyznę... I utrzymała się aż do dni naszych...
(d) Iest to wyiątek s *pewnéy konferencyi*.. pisanéy i
podpisanéy.. pierwszego miesiąca wiosny.. roku dzie-
wiątego. wieku XIX.. A co ieszcze odmian od téy
daty!...

„ podobnych do siebie!... A są i *takie* czasy,
 „ w *których*.. są i *tacy*.. co ledwo są podobni do
 „ ludzi!... Pełno zmian wszędzie.. i nie u-
 „ stają.. Nigdy ich więcéy ani náystarsi z na-
 „ szych pokoleń nie widzieli... Sámi dziś
 „ w pospolitém mniemaniu, zbyt skorego u
 „ niektórych dostarczenia, czy *nominacyi* —
 „ *wielcy ludzie*, tak pomnożeni.. a zatém tak
 „ spospolitowani: ani podobni do — wielkich
 „ *práwdziwie* mężów.... pospolicie inaczéy
 „ mówią, inaczéy myślą, inaczéy piszą.. Tak
 „ często zmieniają nie tylko swój ton, głos,
 „ ięzyk; ale co daleko ważniejszą: zdanie i
 „ obyczaje.. Są co bydź wolą nie sobie i
 „ mym i *STANOWI SWOJEMU*; lecz teatralnym
 „ działaczom podobniejsi... Zmiennosc cha-
 „ rakteru i danego słowa, już ich nic nie ko-
 „ sztuje... a te małe i nieszkodliwe litery (e)
 „ z nienowych do nienowych dodane, mają
 „ bydź przyczyną do tak *iakby* rażacéy, aż
 „ do nie zniesienia odmiany?... Jákąż to słu-
 „ szność! albo co za porównanie!...“

W spodziéwanych, i niespodzianych,
 w więcéy i mniéy gwałtownych, już poty-
 lekroć i z dawniejszych przed námi epok..
 aż do obecnych w oczach naszych.. świata
 odmianach.. nie mogło ich uniknąć nawet i

(e) W spomnionéy wyżéy *konferencyi*... był w tém
 miejscu.. stosunek do położonych w polszczyźnie nad
 niektórymi literami kropek — ć... ě... ś... iáké się i
 tu w słowiańszczyźnie widzieć dały.. żeby nie konie-
 cznie do nich zawsze fatygować — z... niekiedy dosć
 wielkiego *tarcia*., które i Słownik uchylać radzi.

náydalej od zgiełku, liter zacisze.. Byłoby owszém czego sobie winszować, gdyby te, tak daleko w zgubnych zamięszkach, wszystko ze wszystkiém (co náydroższego i náyświętszego iest u ludzi) wzruszające odmiany... nie sięgały daléy; iak do liter... Ale wśród tych sámych tak żalosnych i strasznych odmian rodzaj ludzki dręczących, w szczególe zaś ród sławiański, ród nasz.. który ze złych dla siebie kolei, na gorsze trafiał.. lecz i dla niego ieszcze źródło nadziei nie wyszło zupełnie. Iest z różnych względów.. i — NA LEPSZE ODMIANA... Tá między innemi, którój tak piękny dzisieyszemu wiekowi dány iest w Słowniku początek.

Tá w wielkim — obszérnego gieniuszu Autora zamiarze.. od tak drobnych iak litery postaci zaczął: przez dalsze, i coráz większe postępy przechodzić máiąc: do wiekami upragnionego w dzielnicach Sławiańskich, od ludzi swiatłych, — zbliżenia do siebie i ziednoczenia dyalektów sławiańskich, i co nad to sámo, lecz nie inaczej, iak przez to sámo, ieszcze iest większe i pożadańsze: do powszechnego ziednoczenia sławiańskich umysłów.. prowadzić i doprowadzić może.. Iak szczęśliwá myśl: iak przeważne — wielkiego obięcia przedsięwzięcie... Niemal wszystkie i głosniejsze swiata epoki, zdályby się przed tą, mniéy ważne.. I gdyby taká mogła się rychlój.. tak wstrząsnionemu dziś swiatu okazać; podobnoby nié miały miesca dzisiejsze: na które stak bolesném zadumieniem..

od wieku XVIII. zwłaszcza od schyłku iego, patrzy wiek XIX..

Byli i w nieoswieconych (iako im przyganiamy) wiekach: lubo każdy wiek zawsze má swoje światło i ciemnoty: ale byli oświeceni ze Sławian, co w widoku tak świetny dla Sławian epoki, w odświeżonej teraz przez słownik *idei* pracowali.. Ci z uprzejmości braterskiej, równie języka, iako umysłów braterskich połączenia szukając; nieśmy im (mówili) czego u nas może być więcej: ze światła nauk pomocy.. A bierzmy na wzajem od nich dla siebie, co jest nądroższego dla ludzi i dla narodów: NIESKAŻONE zepsuciem, przewyższające wszystkie talenta, i sławę z nauk — OBYCZAJE; które się u nas złym *nasładostwem* uchylane tracą.. A choć i najbliższe siebie serca, nie raz od siebie dalekie bywają; atoli nie raz.. zbliża je do siebie, ze spólnego rodu pamięcią, WZAJEMNEGO przez tenże sam język ROZUMIENIA SIĘ zniewalającą odezwa...

Dawały to już światu widzieć dawniejsze i późniejsze, tak w szczególnych ludziach, iako i narodach przykłady.. Niezatarty ich ślad u siebie i pobratymców naszych, wstecz przez upłynione wieki zwracając znajdziemy.. że jeszcze przed chwalebnie pamiętną u nas epoką Jagiellońską i Unii Litwy s Koroną... trzy dostojne ze sprzymierzeńcami swemi słowiańskie narody, sąsiedztwem niegdy, a zawsze aż dotąd.. braterskim sławiańszczyzny węzłem łączone: ząymowały się układami pożądaney swojej iednoty. Czego są wyrazniejsze

w wiekach Jagiellońskich wykazy .. Ale tá, co się zdała w swym czasie dosć blizką .. południowych względem nas, Sławian nadzieia .. i przed Jagiellonami nie doszła : i za Jagiellonów .. naprzód pod Warną, potém pod Mohaczem upadła ..

Prywatni ludzie, káždy w swym rzędzie, i publiczni mężowie, iak i naywięksi mocarze : w widokach swoich nie ścięsnieni, daleko ... za kres smiertelnosci swéy zamierzaia .. Wszystko to iedną chwila .. obalá i niszczy. Bo inaczey, tylu gorliwych obywatelów, i nie pozornie wielkich ludzi w narodach, zwłaszcza wielkich Monarchów przewaga i rozum, dáwnoby świata pięknieyszą dał postać ... Ale z wielkiego ich przedsięwzięcia .. częstokroć nie doszłych tylko zamysłów, ślady potomnym zostáią. I takie nawet .. które nie zawsze do pospolitego rozeznánia bydz mogą .. Pospolicie zaś wszyscy o wszystkiém s tego sądzą ; co się iákimkolwiek trafem udało. Nie s tego, iak mądry był zamiar ..

Jeszcze nie w jednéy stronie .. pokazała się i nie ráz .. pięknie dlá Sławian wschodzącá intrzenka .. Rokowała dzień pogodny i szczęsny. Prawie wszędzie zbliżały się do siebie sławiańskie umysły .. Gdy nienawistny dobru ludzkiemu .. a straszny wróg iákiś, niebezpieczne następności gotuiąc, groźne obłoki zewsząd zaciągáł. Zachmurzał się i zachmurzył cały horyzont : s tak gęsto zapuszczoną pomroką ; że nie rozeznáwał brat brata. I iak w okropnościach burzliwéy nocy : sáme tylko rażące błyski ognia i miecza wywiérały

moc swoją. Wzbrały zatem ulęwy nieczęść
 i zguby. Zalał w końcu łez i krwi potop...
 Wtedyby do szczeru, i z ludźmi razem.. prze-
 padła sama nadzieia; gdyby im kiedykolwiek
 odietą być mogła.... O nieporównany KRA-
 SICKI!. ty i w náyniejszcześniejszych czasach..
 mądrze o iey spełnieniu, pod istotnym dla
 wszystkich.. warunkiem mówiłeś.

NIECH DOBRZY BĘDĄ, BĘDĄ SZCZĘSLIWI RODACY.

Drogi i zbawienny momencie! kiedyż prze-
 cię.. ludziom zaiasnieiesz!.. tak oddalonym
 i oddalającym się od ciebie.. Jeszcze obracać się
 koło. Nie zamkniętą ieszcze przeznaczeń xię-
 ga. Lecz w tak wysoko nad światem wznie-
 sionéy... w żadną dalszą, prócz otwartéy,
 kartę, wpatrywać się nie podobną.. S tego
 tylko, co w rzeczy ludzkich nieustannych
 zmianach iuż przeszło, dosć wyraźnie wi-
 dzieć się daie: że s pomiędzy tylu przema-
 gających narodów i mocarstw, nie ma podo-
 bno żadnego, któremuby się tyle dziwić po-
 trzeba; ile iednemu z náyślawniejszych nie-
 gdy i náymożniejszych sławiańskich. Stąd
 mianowicie: żeby téy dzielnicy Sławianin..
 (dawniejsze tylko wieki biorąc) albo tak wiel-
 kich, blizkiego iuż skutku, dosięgał nadziei;
 albo na takie do ich osiągnięcia zawady na-
 trafiał..

Przez takie atoli, tak osobliwych zdarzeń
 koleie.. przechodzącą u nás Sławian nadzie-
 ia.. złączyła się z wiekiem ALEXANDRA I..
 od którego.. naksztalt iasnego słońca promie-

ni, kiedy się wszystkim narodom udziela; iakże nie tym bardziéy sławiańskim?..

Już na ich zarosłym wiekami bezdrożu, nowá droga przez Lindego wytkniętá.. ku zbliżeniu do—ziednoczenia razem wszystkich Sławian ięzyka i przezeń umysłu: żeby odtąd na przyszłość, iak chcą mieć wszyscy dobrze z nim myślący: nie zapomniál wiécéy, BRAT O BRACIE. I wszędzie, gdzie się tylko znayduie... scisle go ze sobą złączonego rozeznál..

*

*

*

Nie przyszło mi zapewne, iakbym sobie mógł życzyć, zwykłego w *recenzyach*, umiętnych *Recenzentów* sposobu, nasladować w tém piśmie. Dla tego wolalem ie nazwać *Rysem*— I ten, bardziéy ogólnym, a nizeli szczególnym. Bo co jest celnieyszą uczonych *recenzyi* dokładnością: równie nádrobnieysze, iak i náyznacznieysze wydánego dzieła części, (a iak w tém, i to wszystko, co jest tak ważnym do niego *przystępem*, i tak uczacém.. *dokończeniem* onego) i całe dzieło... ieszcze z odpowiedzią na *recenzye* i krytyki zagraniczne: bez żadnego w nicém opuszczenia, rozbiérac; byłoby dla mnie, w stosunku do wielosci i rozmaitosci rzeczy, i tak obszérnych z natury swéy tomów: albo niepodobném do wykonania przedsięwzięciem: albo na czas zbyt długi, przeciągnioną robotą.— A zatém wiele godnych spomnienia i wytknięcia rzeczy pominąć, wiele z daleka tylko wskazać: o wiele nie inaczéy iak namienić: niewiele wyszczególnić: niektórych cokolwiek dotknąć: a wielką resztę... swiatléy samego Czytelnika rozwadze zostawić musiałem.

Już w porządku wielu wybornych Słownika umieszczeń, nie będzie zdá mi się nikt obojętnym i na to, co o cały robotcie swoiéy, czy to na wstępie do piérwszego, czy ostatniego tomu, Godny Autor przywodzi: gdy nám interesuiącą dzieła swojego historią wystawia.. Względem takowéy Autorów *relacyi*.. tłumaczyłem się sám gdzie indziéy: że — „wiécéybyśmy się oświecili... i łatwiéyby oświecenie przy- „chodziło; gdyby nám uczeni ludzie pożytecznie dla społec- „znosci pracuiący, zupełną historią myśli swoich, i drogę „którą do swoich wynalazków przyszli, ze szczegóлами wy- „łożyć chcieli. Wtenczasby czytelnik równie z Autorem „doswiadczaiać trudnosci, stopniami... postępował: Autor „zaś ze swym czytelnikiem lepiéyby się tą radością podzielił; którą.. wewnątrz u siebie czuie... [Historyczny wy-

„kład, zawsze bardzo jest ważnym i uczącym w każdéj nauce przedmiotem.“ Ogólna ta myśl (w Wymowie) tu szczególniejszy swój stosunek znayduie.

W niniejszém zaś piśmie, gdy mi náywięcéy szło o rzecz samę prawdziwie obywatelskiego zemiara Autora; tresć oney, ile mógłem, starałem się wiernie wydadź: żeby mogła być godną i Autora tego słownika, i Czytelników jego. Chciałbym przynámniéy.. żeby się taką znalazła. A co mnie samego gdziekolwiek bardziéy zastánowiło: żeby téż i Czytelnika po obywatelsku myślącego, zastánović mogło.. Tém nadewszystko zaięty, iakże miałem w tak przeciągiéy Autora robocie, zwyczajem Recenzentów, kartę po karcie, ze ścisłym rozbiorem przechodzić? miałąc s tego samego dzieła, taką przed sobą kartę historyi, i rys większego ieszcze obrazu...

N E K R O Ł O G.

Z Listu pisanego z Krakowa pod d. 28. przeszłego miesiąca paźdz. n.s.dowiadujemy się, że tam umarł nie dawno znany chwalebnie w naszej literaturze z dzieł u Bentkowskiego wymienionych, Xiądz *Michał Sołtyk* prałat dziekan katedralny, niegdyś referendarz wielki koronny, orderów polskich kawaler, który, wszystkie swoje obrazy, zbiór estampów przeszło 11000 sztuk wynoszący, minerały, konchy, drogie kamienie, i wiele innych rzeczy do instrukcyi służących, testamentem odkazał tameczney akademii z nazwaniem *Museum Solticovianum*. Taki przykład naylepiey pokazuje, jako używanie dóstatków kierowane gruntowném światłem i widokami powszechnego dobra, różne jest od owey próżnością napuszoney jałowej okazałości, która nieznając innych oprócz zmysłowych uciech i osobistych wygod, i do nich wszystko odnosząc, powierzchownym jedynie pociągana blaskiem, zachwytuje niekiedy naukowe i sztuk

pięknych przedmioty, ale nieumie obrócić ich do prawdziwego celu, którym jest pospolity użytek. Tego rodzaju amatorowie, najczęściej nawet dla ogółu nauk są szkodliwi, bo zbiory ich pospolicie porzucane bywają na roztrwonienie i zatrutę, a nikomu rzetelnego nie przynoszą pożytku. Im bardziej, przeciwne temu postępowanie jest chwalebne i nauczające; tym więcę spodziewać się należy: że akademija krakowska nieomieszka postarać się o ogłoszenie opisu życia godnego uwielbienia prałata, przez którego darowane muzeum, wartujące (jak skąd inąd słyhać) do 40000 cz.zł., po złączeniu go z gabinetem historyi naturalney, przed kilką laty przez akademiją od Pana *Haquet* zakupionym, stanowi zakład naukowy wielce szacowny, ważny i pożyteczny.

NOWE PISMO PERYODYCZNE.

We Lwowie P. Karol Wild xięgarz wydał ogłoszenie pod d. 1. listopada n. s., że w roku następującym wychodzić tam będzie, jego nakładem, PAMIĘTNIK LWOWSKI, co miesiąc od sześciu do siedmiu arkuszy; a prenumerata roczna tak miejscowa jako i z pocztą w tamczym kraju kosztuje po 25 złotych reńskich (bankocetłami). Oprócz materyy tyczących się religii, oraz zdań i opinii politycznych; wszelkie inne nauki i wiadomości, nie wyłączone z obrębu tego peryodycznego pisma.

Odgadnieniem Zagadki która wyżej na str. 329, jest wyraz: *Broda*.