

(N. 7.)

D Z I E N N I K W I L E Ń S K I

R O K 1 8 2 7. L I P I E C.

LITERATURA NADOBNA.

Wyjtki z dziennika ubogiego Wikarego w Witschire, przez Henryka Zschoke. *Dokończenie* 161.

P o e z y a.

Raymund Korsak w ogrodach Przytulii 174.

Romans: *Nie skarż mię.* 176.

Przebudzenie 177.

Wyjtki z pisma pod tytułem: *Listy do Zosi o Fizyce, Chemii i Historii naturalnej* 178.

EKONOMIJA POLITYCZNA.

O rękodzielniach i pożytecznym ich wpływie na rolnictwo i handel zewnętrzny Rossyi 3.

H I S T O R Y A.

Wiadomość historyczna o Korsarzach morskich, zwanych Flibustierami 17.

STATYSTYKA.

Filozofija Statystyki przez Melchiora Gioja. *Dokończenie* 45.

Rys statystyczny Państw i krajów na kuli ziemskiej 52.

C H E M I A.

O zachowywaniu się ciał organicznych w temperaturze wyższej, przez Ottona Unverdorben 270.

O kwasie jodowym Sewentiniego, przez Wehlera 294.

Z O O L O G I A.

O zwierzętach mieszkających w pobliżu gór Himalaya 296.

Wzmianka o gąbkach znajdujących się w morzach rosyjskich 298.

M I N E R A L O G I A.

O nowych minerałach Sybirskich: Achtaragdyt 299. Kulibinit 300.

NAUKISTOSOWANE.

Rzut oka na stan gospodarstwa, handlu i geograficzne położenie południowo - zachodniej części Rossyi, należący do układu wód czarno-morskich 3.

O rolnictwie i handlu zbożowym w Europie wschodniej; raport P. Jakoba. *Ciąg* 3ci 23.

Przygotowanie prosa na nasienie, ażeby rdzy nie miało 44.

Sposób ochraniać naczyń miedzianych od śniedzi 45.

Nowy sposób zabezpieczania materii wełnianych od molów 46.

Sposób robienia syropu z kartofli 47.

Sekret ażeby mieć dobre gatunki jabłek 48.

NOWINY NAUKOWE.

Posiedzenie Cesarskiego towarzystwa gosp. wiejsk. w Moskwie 183.

Cesarskie tow. badacz. natury w Moskwie 186.

Tow. szkół. niedziel. w Londynie 187.

Tow. oświecenia gazem, zawiazane w Genewie 187.

Uniwersytety 187.

Nekrologi: Scypion Breislak 188. Grange 189. Cassius 191. Valpius tamże.

Szczegółności biograficzne 191.

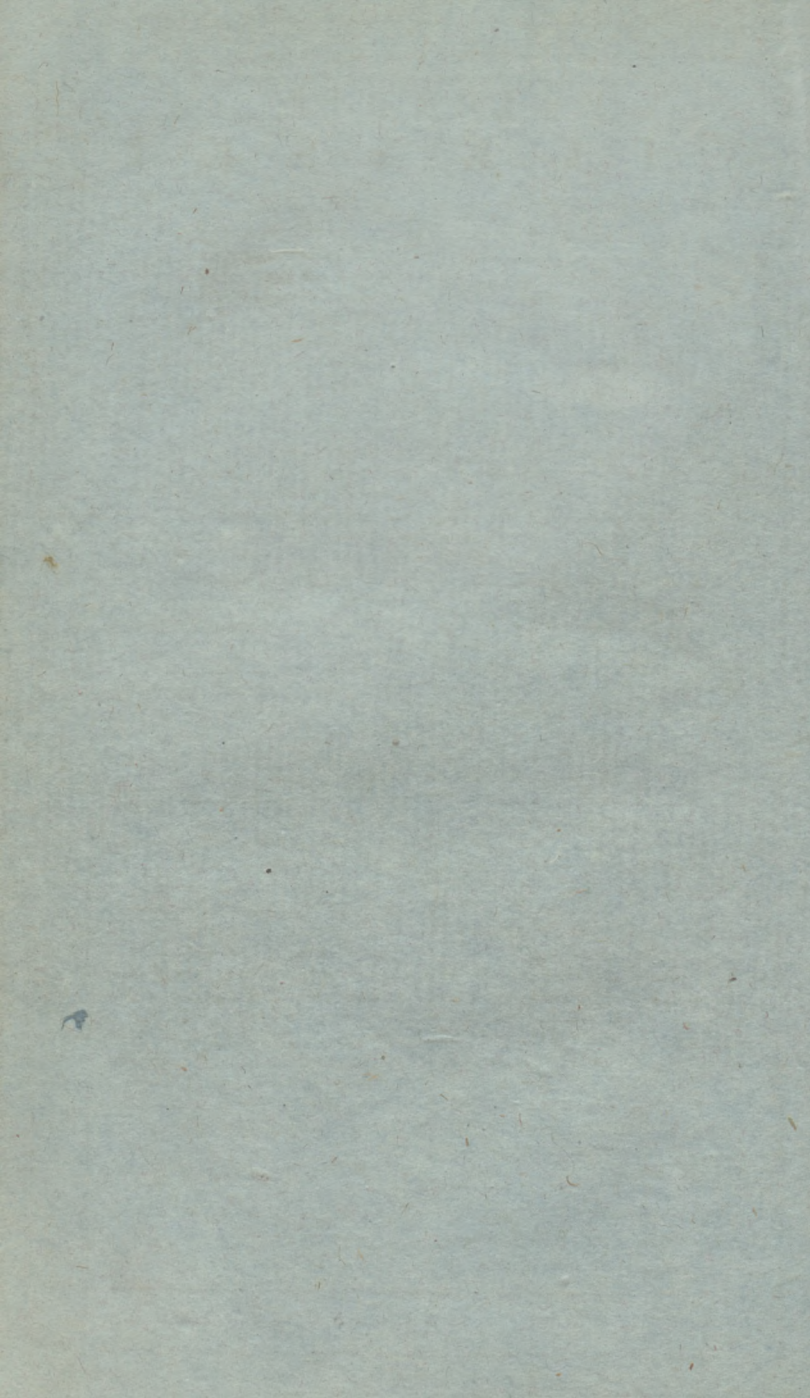
Podróże 192. Jeografia t. Wytnalazki t. Przedsięwzięcia literackie 193.

Przedsięwzięcia typograficzne t. Doniesienia bibliograficzne 194. Gazety i pisma peryodyczne 195.

Nowe dzieła polskie 196.

Dozwala się drukować. Dnia 10 lipca 1827 roku.
Z polecenia J.W. Wojennego Gubernatora Litewskiego
Andrzej Bucharski Rzeczywisty Radzca Stanu i Kawaler.

W D R U K A R N I A. M A R C I N O W S K I E G O.



WYJĄTKI Z DZIENNIKA UBOGIEGO WIKAREGO W WILT-
SCHIRE PRZECZ HENRYKA ZSCHOKKE *przekład J. R.*
(*Dokończenie*).

31 Grudnia. Otoż koniec roku, i składam dzięki niebu: bo, wyjawszy miesiąc ostatni, rok ten spokojnie i szczęśliwie dla mnie przeminął.

Kto umie obeyść się bez tego, czego mu brakuje, jest bogatym: dobre sumienie droższe jest nad szacunek u ludzi. Lepiej rozumiem Ewangelią Chrystusa, odtąd, jak ją czytam w szkole przeciwności. Uczeń w Oxford i Kambrydż objaśniają słowa, ale nie duch Pisma ś. Przyro-
dzenie najlepszym jest wykładaczem.

Cieszę się z tego, że od lat kilku mam zwyczaj pisać dziennik mojego życia, i każdemu radziłbym to czynić. Dobry to sposób poznania samego siebie. Kiedy codziennie zdajemy sobie sprawę z myśli i uczynków naszych, możemy potem uważać siebie pod różnemi względami. Człowiek, ani dwie godziny, nie jest zupełnie jednakim. Kto utrzymuje, że zna siebie, może to mówić tylko o czasie teraźniejszym. Mało kto jest w stanie powiedzieć czém był wczora, a jeszcze mniej czém będzie jutro.

Dziennik i na to się przyda, żeby uczył mieć ufność w Opatrzności Boskiej. Dzieje świata całego, nie nauczą w tym względzie tyle, ile dokładne opisanie myśli, zamiarów i uczuć własnych człowieka, w ciągu roku jednego.

Doznałem tego roku, jak jest prawdziwe to gminne zdanie: „nieszczęście rzadko bywa jedno,” ale gdy ono przebierze miarę, szczęście



jest nie daleko. Teraz, gdy ochłonałem z pierwszego ciosu, jestem śmielszy, chociaż wszystko idzie najgorzej: bo mam nadzieję w przyszłości. A przeciwnie, gdy wszystko dzieje się według moich życzeń, boję się, że to długo nie potrwa.

1 stycznia 1765 roku. o 8 zrana. Zdarzenie szczególne bardzo oznaczyło początek nowego roku:

Dzisiaj o 6tej, gdy jeszcze leżałem w łóżku, myśląc, jak zwykle, o kazaniu, które mówić miałem, słyszałem, że ktoś stukał do drzwi, Polly, która była już w kuchni, pobiegła odemknąć.

Człowiek, którego widzieć dobrze nie mogła, gdyż ledwie dzień zaczynało, wszedł i położył na stole skrzyneczkę, mówiąc, że Pan jakiś (Polly nie słyszała nazwiska) przysyła to Xdzu Wikaremu, prosząc go, żeby miał staranie o tém, co się we środku zawiera. Wyszedł bez dalszego objaśnienia. Polly przysłała do mnie. Na zapytanie moje odpowiedziała, że winszuje mi nowego roku, i dodała z uśmiechem. „Drugą raz będziesz wierzył Oycze we sny Polly, bo to infuła Biskupia.” Potém opowiedziała mi o przyniesionej skrzyneczce. Gdy poszła zapalić lampę i obudzić Jenny, ubrałem się prędko, i wyznać muszę, że byłem zdjęty ciekawością: bo ten podarunek zdawał mi się bardzo szczególnym: starałem się zgadnąć, ktoby go mógł przysłać. Myślałem o P. Hurst, który zdawał się mieć dla mnie przyjaźń, i dziwiłem się jego grzeczności, że przede dniem jeszcze przysyła mi podarunek.

Wszedłszy do wspólnej izby, znalazłem obie córki przy stole, na którym leżała skrzyneczka starannie obwiązana. Był na niej mój adres i w wieku dwa otwory okrągłe.

Z pomocą Jenny odemknąłem skrzyneczkę. Biała chustka pokrywała wszystko. Podniosłem ją ujrzałem: ... podziwienie nasze nie może się wyrazić, i wszyscy zawołaliśmy: Mój Boże! Było to dziecko śpiące, mogło mieć około sześciu tygodni. Uwinęte było w bardzo piękną bieleźnię. Głowa jego ubrana w czapeczkę korónkową z różowemi wstążkami, spoczywała na białej atlasowej poduszce.

Po kilku chwilach podziwienia, Polly rzekła z uśmiechem: cóż z tem zrobimy. „To nie infant.” Jenny wzruszona, z nieśmiałością dotknęła się palcem dziecięcia, mówiąc czule: Biedne dziecko, czy nie masz matki, czy twoja matka opuściła ciebie? Wielki Boże! jak można porzucić to niewinne dziecko. Patrz mój ojcze, patrz Polly, jak ono śpi spokojnie, zdaje się, że spoczywa na Boskiem ręku. Spij, biedny mały aniołku, spij spokojnie! będziemy mieli o tobie staranie: dobre obrano dla ciebie schronienie, będę twoją matką. „Gdy to mówiła, dwie krople łez skropiły jej policzki.”

Uściskałem tę czułą córkę. „Bądź jego matką” rzekłem „Bóg chce wiary naszej próbować, lub też zna ją, że nam to dziecko przysła.”

Dziecię śpi snem głębokim, tymczasem czynimy różne wnioski, chcąc wysledzić jego rodziców. Musimy znać ich, kiedy do nas się udają. Pytaliśmy się Polly o tego, co je przy-

niósł, ale więcej nie powiedzieć nie mogła. Przykro mi bardzo, że zapomniało imienia, które jej mówił. Córki moje zajmują się karmieniem wychowanka, a ja poprawiam kazanie, które mam mówić o drogach Opatrzności. To zdarczenie zdaje się mi być dobrą przepowiednią na rok zaczynający się, i że to dziecko będzie aniołem stróżem dla nas. Nie umiem wyrazić, jaka pociecha napętnia moją duszę.

Wieczorem tegoż dnia. Przyszedłem do domu zmordowany pracami rannemi, ale widok córek, zajętych małym wychowankiem, wnet mnie orzeźwił. Nie mogłem odpatrzeć się na dziecie na rękę Jenny. Polly pokazała mi piękne powicie znalezione w skrzyneczce, potem oddała mi paczek z pieniędzmi, który był w nogach dziecięcia.

Ciekawy dowiedzenia się o pochodzeniu małego mojego gościa, otworzyłem paczek, zawierał dwadzieścia gwineow i bilecik treści następującej:

„Znając miłość chrześcijańską W Pana, nie-szczęśliwi rodzice polecają mu jedyne swoje dziecko. Potrafią dowieść swojej wdzięczności, jak tylko nie będą zmuszeni zostawać niewiadomymi. Temu kochanemu dziecięciu na chrzcie dano imię Alfred. Zapłata za pierwszy kwartał przyłącza się, co kwartał odbierać będziesz W Pan takąż sumę.”

Po przeczytaniu tego biletu, Polly skoczyła z radości i zawołała: „To warto infuły. Dobry Boże, jak my bogaci nagle! teraz możemy nie dbać o plebaniją w Krekelad.”

Czytaliśmy kilka razy ten list, nie wierzy-

liśmy oczom naszym na widok tyle złota. Spokojni jesteśmy o los przyszły. Cudowne są drogi Opatrzności.

2 stycznia. Szczęście mię obdarza swojemi darami. Otrzymałem dzisiaj list od P. Fleetman i przy nim 12 funtów szterlingów, które mi odsyła za 12 szyllingów pożyczonych jemu. To prawdziwie nadto. Musi być w świetnym losie. Nie wiem, jak mam jemu podziękować, bo nie wspomina, gdzie teraz mieszka. Oby dało niebo, żeby moje nowe bogactwa nie nadęły mię pychą. Teraz mam nadzieję, że z czasem zapłacę P. Withiel.

Nie poymuję tego, co jest nadzwyczajnego między mojami córkami i Fleetmanem. Gdy powiedziałem im, że pisał do mnie, Jenny zarumieniła się mocno, a Polly zakryła, śmiejąc się, swojemi rękami twarz siostry, za co ta się gniewała.

Zaledwie odważyłem się czytać głośno list Fleetmana, bo to jest pochlebca. Daje mi pochwały, na które nie zasługuję. Uważa mię z dobrej strony, równie, jak i córki, Jenny zmieszała się słuchając, jak o niej pisze:

„Nigdy nie zapomnę, jak byłem u WPana szczęśliwy. Zdawało się mi wychodząc z jego mieszkania, że opuszczam dom rodziców. Zdaje się, że widzę WPana w szlachetnem ubóstwie, w prostocie chrześcijańskiej, i Polly tak wesołą i przyjemną. Co do Jenny. Jak ją godnie wychwalić! Jak mówić o Aniele, którego zbliżenie się samo uzacnia śmiertelnych! Zawsze tkwi w mojej pamięci chwila, gdy przyniosła mi 12 szylingów i starała się mię pocieszać.”

Kończy list mówiąc, że spodziewa się odwiedzić nas w Krekelad. Rądbym był podziękować mu. Ten człowiek może mi odsyła wszystko, co ma, ponieważ pożyczyłem mu połowę tego, co miałem, bo sędzę, że lepsze ma serce, niż głowę.

Zdaje się, że małemu Alfredowi dobrze u nas: Polly cieszy się nie raz z jego uśmiechu. Nie spodziewałem się, aby tak umiały pielęgnować dzieci. Kupiliśmy dla niego piękną kolebkę, która stoi przy łóżku Jenny, aby mogła go pilnować w dzień i w nocy.

3 stycznia. Xdz Wikary Blesching z żoną, przyjechał dziś do gospody w Krekelad, i wezwał mię natychmiast do siebie. Xdz Blesching jest człowiek przyjemny i grzeczny. Powiedział mi, że on będzie na mojem miejscu w Krekelad, i że życzyły sobie, jeżeli to mi nie uczyni przykrości, natychmiast zająć miejsce, wszelako mogę mieszkać w plebanii do Wielkiej nocy, on zaś tymczasem mieszkać będzie u Aldermana Fieldson.

Odpowiedziałem jemu, że jestem gotów natychmiast ustąpić z mojego miejsca, lecz że chciałbym pożegnać moich parafijan na kazalnicy, z której opowiadałem im przez czas tak długi słowo Boże.

Oznaymił mi, że przyydzie po obiedzie do plebanii dla obejrzenia domu. Przyszedł w istocie, w towarzystwie żony i Aldermana Fieldson. Ta młoda kobieta, ma minę dumną; nic się jej nie podobało w domu, zaledwie raczyła spótyrzec na moje córki. Gdy uyrzała małego Alfreda w kolebce, zapytała Jen-

ny tonem tajemniczym: „czy jesteś już mężatką?” Dobra Jenny mocno się zapłoniła na to zapytanie; zaprzeczyła temu, odpowiadając po cichu. Wtedy pomogłem biedney, i opowiedziałem nasze szczególne zdarzenie. Pani Bleschild słuchała opowiadania ciekawie, potem przycięła wargi i odwróciła się. Zdało mi się, że to niegrzecznie, ale nic nie powiedziałem. Byliśmy radzi, gdy wyszli.

5 stycznia. P. Withiel jest uczciwy człowiek, ile wnoszę z listu, który od niego odebrałem. Użala się nade mną, że jestem w tak niepomyślnych okolicznościach, i żąda, żebym nie martwił się moim długiem, zapłatę którego pozwala odłożyć jeszcze za lat 10, albo i zupełnie nie zwracać, jeżeli nie będę w możności zapłacenia. Zdaje się być dobrze świadomym moich okoliczności i mieć dla mnie szacunek. Starając się będę dowieść jemu, że jestem tego godzien. Mam zamiar udać się wkrótce do Towbridge dla oddania Panu Withiel 12 funtów szterlingów Fleetmana, na rachunek długu.

Chociaż Jenny upewnia mię, że dziecię nie przeszkadza jej spać, i raz tylko w nocy budzi się i żąda napoju, boję się jednak, żeby to ją nadto nie znużało. Nie jest tak czynną, jak była przed tém, lubo jest weselszą. Czasem, gdy siedzi nad robotą, zamyśla się mocno, i gdy do niej co mówią, wzdryga się i żąda powtórzenia o czém mówiono. Pochodzi to ztąd zapewne, że w nocy nie dośpi, lubo nie przyznaje tego.

Nie sądziłbym nigdy, aby była tyle próżną z pochwał, które odbiera: pochwały Fleetmana

podobały się jej, prosiła mnie o list jego dla przeczytania, nie oddała go mi, lecz schowała u siebie. Patrz jaka miłość własna!

8 stycznia. Kazanie moje pożegnalne wydało wiele łez słuchaczom, i poznaję, że byłem od parafijan lubionym. Powiedziano mi wiele grzeczności i zewsząd znoszono podarunki, nigdy jeszcze stół mój nie był tak obfity. Optywamy w dostatki i cieszymy się, że możemy dzielić je z biednymi rodzinami wioski.

Byłem sam mocno rozczulony mówiąc ostatnie kazanie. Przykro mi opuszczać wszystkie obowiązki, wszystkie zatrudnienia, któremi się zajmowałem od mojego ożenienia się. Wyrzucony jestem z winnicy Pańskiej, jako sługa nieużyteczny, a jednak pracowałem w niej gorliwie. Ciągłe nauczałem, napominałem, pocieszałem i modliłem się. Nie odstępowałem nigdy łóża chorego, odwiedzałem ubogich, wzmacniałem umierającego w ostatnich jego chwilach. Szukałem obłąkanego grzesznika, i czasem naprowadzałem go na drogę życia. Ale niech się dzieje wola Boża. Lzy skrapiają te karty, nie pochodzą wszelako z przykrości, których doznaję. Nie pragnę od Boga ani bogactw, ani znaczenia, lecz Panie, Panie! nie odrzucay sługi swojego, póki jeszcze pracować dla Ciebie może.

15 stycznia. Podróż moja do Townbridż udała mi się nadspodziewanie. Przybyłem tam późno i strudzony, nie mogłem przeto nazajutrz rano się obudzić. Ubrawszy się, jak najlepiej, a pewnie byłem nie gorzej jak w dzień szluby mojego, bo Jenny tém się zatrudniła, wy-

szedłem z gospody do P. Withiel, który mieszka w wielkim i pięknym domu.

Skoro oznaymić o sobie kazałem, wezwał mię do swojego gabinetu. Oświadczyłem jemu wdzięczność moją za wspaniałe względem mnie postępowanie, opowiedziałem moje nieszczęścia, i złożyłem 12 funtów szterlingów, które z sobą przyniosłem.

Gdy skończyłem mówić, spóyrzał na mnie ze wzruszeniem, które zdawało się odeymować jemu mowę, ścisnął mię za rękę i rzekł „Znam WPana, Mości Xięże Wikary, i wiem, że jesteś uczciwym człowiekiem, weź na powrót swoje 12 funtów szterlingów: wyrzuciłbym sobie, gdybym przyymował to, co WPanu daném było jako dowód wdzięczności. Proszę raczey, choway dla mnie przyjaźń.” Potém wstał i podał mi papier, mówiąc: oto WPana poręka, oddaję ją WPanu i jego dzieciom, rozdarł papier na dwoje i mnie go oddał.

Nie wiedziałem, co mówić, tak byłem zdziwiony, postrzegł wnet moją radość i wdzięczność, bo rzekł: „Cicho, proszę nie mówić ani słowa więcej, będzie to naylepsze dla mnie podziękowanie.”

Nie znam nikogo tak dobrego i tak wspaniałomyślnego, jak ten P. Withiel, pytał mię o wszystko, co się nas tyczy. Przedstawił mię swojej żonie i synowi, nakoniec nie chciał, żebym powracał na noc do gospody, i kazał mi zostać w swoim domu. Mieszkalem jak xiaże, meble mojego pokoju były tak piękne, iż nie śmiałem się prawie ich dotykać.

Nazajutrz P. Withiel kazał mię odwiedzić do

Krekelad, pięknym swoim pojazdem. Dzieci moje płakały z radości, gdy im pokazałem porękę podartą. „Ta lekka karta, mówiłem do nich, była największym życia mojego ciężarem, a teraz została zniszczoną. Proście Boga za naszego dobroczyńcę.”

16 stycznia. Dzień wczorayszy był najpiękniejszy w mojem życiu.

Rano z córkami byłem w jedney izbie, kołysałem Alfreda, Polly czytała, Jenny siedziała nad robotą przy oknie. Razem wstaje, siada błędniejąc, przelekleliśmy się i zapytaliśmy co się jey stało. Zaśmiała się i rzekła: oto on — w tey chwili drzwi odemknęły się, i widzimy wchodzącego Fleetmana, w wykwintnym podróżnym ubiorze. Serdecznie go przywitałem, oświadczyłem, ile się cieszę, widząc go w ubiorze, który pokazuje, że się los jego poprawił. Scisnął mię za rękę i przywitał Jenny, która jeszcze była nieco zmieszana. Bładość jey uderzyła go, i zapytał z niespokojnością o jey zdrowie. Wtedy Polly wytłómaczyła mu przyczynę jey bladości. Wziął za rękę Jenny i pocałował ją, jakby przepraszając za przeleknienie. Wkrótce potrafił naprawić wszystko: bo ona zarumieniła się, jak piękna róża.

Chciałem prędko przygotować dla niego obiad, lecz wymówił się, ponieważ musiał pójść do swoich towarzyszków podróży, którzy zostali w gospodzie. Jednak na prośbę Jenny został czas niejaki. Słyszając, że mówił o towarzyszach, sądziłem, że przez to rozumie aktorów swojej kompanii, i zapytałem go, czy ma zamiar dać reprezentacyą w Krekelad. Rozśmiał się na mo-

je zapytanie i rzekł: „grać będziemy dla Państwa bezpłatnie.” Polly była z tego bardzo rada, bo już oddawna życzyła sobie widzieć komedya, i zapytała Fleetmana, czy wielu ma z sobą aktorów. „Mam tylko, odpowiedział, jednego aktora i jedną aktorkę, ale są to dobrzy aktorowie.”

Jenny słuchała tego wszystkiego z miną zamysloną, nakoniec rzekła: „a WPan czy także grać będziesz jaką rolę.” Te słowa wymówiła prawie pocichu, ale tonem poważnym i przenikającym, który rzadko u niej słyszałem, i to, gdy szło o co ważnego. Fleetman zdawał się być tém uderzony. Spótyrzał na nią okiem pełnym wyrazu, pomyślał chwilę i rzekł przybliżając się do niej: „Pani sama to rozwiążesz!”

Jenny spuściła oczy. On mówił dalej, ona odpowiadała z kolei. Nakoniec zaczęła się rozmowa, której słuchaliśmy, ja i Polly, i nic z niej nie rozumieliśmy. Jednak zdawało się, że rozumieli się nader dobrze, a co mię najbardziej zastanowiło, to to, że dostrzegłem, iż Fleetman przywiązywał wielką wagę do słów Jenny, nie nieznaczących. Nakoniec Fleetman złożył ręce z uniesieniem, i wznosząc oczy ku niebu, rzekł: „będę więc nieszczęśliwym!”

Wtedy Polly milczeć dłużej nie mogła. Patrzała na nas z ciekawością i rzekła: „Sądzę, że WPan grasz pierwszą scenę komedyi.” On odpowiedział żywo, „chciałbym, żeby to było w istocie.”

Chciałem zakończyć tę scenę, i nalałem kieliszki, żeby pić zdrowie naszego gościa. Fleetman, biorąc kieliszek, powiedział słów kilka do Jenny. Ta położyła rękę na sercu, spuściła o-

czy i przybliżyła do ust kieliszek. Fleetman zaraz stał się weselszym. Przybliżył się do kolebki i patrzył na dziecko z uwagą. Gdy Polly i ja opowiedzieliśmy mu historią o niēm, rzekł do nas z uśmiechem: „Nie poznaliście więc mię, gdym do was przyniósł ten podarunek.”

„Jak to, zawołaliśmy, czy to WPan byłeś?”

Wtedy nam powiedział: „Nie nazywam się Fleetman, jestem Baronet Cecil Fayrford. Zostaliśmy ja i moja siostra sierotami w wieku bardzo młodym, pod opieką stryja, który zatrzymywał niesprawiedliwie spadek nasz po oycu. Ledwie wyżyć mogliśmy z funduszu nader szczupłego, który nam matka nasza zostawiła. Moja siostra cierpiała więcej jeszcze, niż ja, przez okrutne postęпки stryja, który był jej opiekunem. Za małżonka przeznaczył dla niej syna jednego ze swoich przyjaciół, gdy tajemnie siostra moja zaręczoną była z młodym Lordem Sandom, którego oyciec sprzeciwiał się także temu związkowi. Jednakże potrafili, pomimo baczności krewnych, pobrać się tajemnie. W niejaki czas po szluby siostra moja oddaliła się z domu mojego stryja, pod pozorem, że kąpiele morskie były potrzebne dla jej zdrowia, co i ja jej radziłem. Wydała na świat małego Alfreda i trzeba było znaleźć dla niego tajemne schronienie. Przypadkiem słyszałem, jak opowiadał rys tkliwej dobroci ubogiego wikarego w Krekelad, udałem się do WPana dla przekonania się osobiście o prawdzie, i postępowanie WPana ze mną, skłoniło mię zupełnie na jego stronę.”

Po tém pierwszēm widzeniu się naszym, wygrałem sprawę ze stryjem, powrócono mnie

i siostrze nasz majątek, wszelako stryż oskarżył mię w sądzie, że ułatwiłem ucieczkę siostrze, ale gdy oyciec Lorda Sandom umarł nagle, związek ten mógł być wyjawionym, a sprawa zaczęta przez stryża nie była popieraną. Nie ma teraz powodów, żeby dziecię zostawało w tajemnicy, i rodzice jego przyjechali ze mną dla odebrania swojego syna.,, Nakoniec powiedział, że może rozrządzić plebaniją wakującą, która czyni dochodu do 200 funtów szterlingów, i że byłby szczęśliwym, gdybym miejsce to przyjął.

Bóg wie radość, jaką na te słowa uczułem. Oczy moje zaćmiły się łzami, i wyciągnąłem ręce ku temu człowiekowi, który zdawał się mi być zesłanym z nieba. Polly uściskała go, a Jenny czule pocałowała go w rękę.

Jednak słuchać nie chciał wyrazów naszej wdzięczności, i wyszedł z widoczném wzruszeniem.

Wtedy córki moje ścisnęły się w uniesieniu, i wszyscy wylewaliśmy łzy radości. Baronet powrócił wkrótce w towarzystwie szwagra i siostry. Ta, nie myśląc o przywitaniu nas, pobiegła do kolebki swojego dziecięcia, przy której uklękła, potem płacząc całowała swojego syna.

Gdy przeszło nieco jej wzruszenie, prosiła nas o przebaczenie, że tak postąpiła, i mówiła bardzo czule do mnie i do Polly. Ta nie przyjęła jej podziękowania, i pokazując Jenny, stojącą na ustroniu, rzekła: „Siostra moja zastępowała dla niego miejsce matki.”

Wtedy Lady Sandom zbliżyła się do niej, patrzyła na nią z podziwieniem, i czule uściskała ją; potem rzuciła okiem na brata z uśmiechem.

Dobra Jenny zaledwie śmiała podnieść oczy.

„Nie będę mogła nigdy wywdzięczyć się WPannie, rzekła Lady Sandom, ale jeżelibyś chciała zostać moją siostrą, nie lękałabym się wtedy mieć dla WPanny obowiązków. Oto mój brat, czy chcesz WPanna, żeby stał się wziętem, który nas zbliży?

Jenny zapłoniła się i rzekła: „On jest dobroczyńcą oycy mojemu! To, dobrze, dobrze, odpowiedziała Lady Sandom, czy nie dla niego nie uczynisz? gdybyś wiedziała, jak ciebie kocha!

Baronet ujął za rękę Jenny, i pocałował ją mówiąc: Czy chcesz uczynić mnie nieszczęśliwym? Będę nim, jeżeli odejmiesz mi tę rękę. Jenny, zmieszana, nie odjęła jej, wtedy Baronet przyprowadził ją do mnie, i zapytał: czy przyjmuję go za syna?

„Jenny, rzekłem do córki. „Czy nie zdaje się tobie, że to wszystko jest we śnie. Czy kochałabyś jego, jako małżonka, odpowiedz sama?”

Spótyrzała na Baroneta, który zdawał się czekać wyroku z niespokojnością, biorąc obie jego ręce, przycisnęła do serca, wzniosła oczy ku niebu, i rzekła: Bóg tak przeznaczył.

Pobłogosławiłem dzieciom. Mocne wzruszenie nie pozwoliło nam mówić.

Polly płacząca rzuciła się na moją szyję i zawołała: „spełnił się sen mój: to insuła biskupia.”

W tej chwili mały Alfred obudził się. Nie, nie potrafię opisać dnia tego, serce moje jest przepełnione, i nie mam słów na wyrażenie uczuć moich.

RAYMUND KORSAK W OGRODACH PRZYTUŁII (*).

(Poezye Raymunda Korsaka, jednego z cel-

(*) Przytulnia włość P. Ignacego Marchockiego.

niejszych rymotworców polskich, zmarłego w roku 1817, były umieszczane w rozmaitych pismach peryodycznych, jako to: Dzienniku i Tygodniku Wileńskim, w Pamiętniku Warszawskim, Tygodniku Polskim, Cwiczeniach naukowych i t. d.; dotąd jeszcze nikt nie zajął się wydaniem zupełnego ich zbioru; spodziewamy się przeto uczynić czytelnikom naszym przyjemność, umieszczając niektóre wiersze tego znakomitego poety, dotąd, ile nam wiadomo, nigdzie niedrukowane).

Ani wielkie, ni małe, lecz piękne, choć mierne,
 Nawiedziłem w Przytuli *Sansusi i Ferne* (*).
 To nadobność posady, to szykowność dzieła,
 Tu me serca bawiła, tam oko zajęła.
 Witam cię, samotności, powabna ustroni!
 Gdzie nadzieja za rojem przymarzeń nie goni;
 „Jutro, ta woła, jutro, chęci twe uisć”;
 Przeszło jutro! trosk więcej, mniej jeszcze korzyści.
 Trafniejszy, który płochey dzierżąc wodze myśli,
 W bliższym siebie okręgu zamiary określi.
 Żądać dobra jest naszym, znaleźć je, nie sztuka:
 Wszyscy biegną za szczęściem, lecz rzadki go szuka;
 Ten bezdroża pominął, kto ścieżki zrozumiał;
 Nie ten użył, kto posiadał, lecz kto użyć umiał.
 Kto chce życia swobody, przy mieniu, przy wieku:
 Niech uczci ludzi w sobie, a siebie w człowieku.
 Mniej siebie, nieco więcej gdy pokocha ludzi,
 Każde w nim nowe czucie, nową rozkosz wzbudzi.
 Księgi nas oświecają, lecz serce pouczają:
 Nie raz obfitsze żniwa wydarła nam tucza;
 Nie raz mniemany mędrzec cnot ustawy złamał,

(*) *Sans-souci. — Ferney.*

W Sansusi Frydryk pisał, w Ferne Wolter kłamał;
Nie mieyscem, lecz się człowiek zaleca przykładem,
Jak ma być przyjacielem, oycem i sąsiadem
Żegnam was: głazy, drzewa, błonie, wodo czysta!
Ja'm z was skorzystał, ze mnie kto zechce korzysta.

R O M A N S.

Nie skarż mię!

Nie skarż mię! przypomniy sobie
Przeszłości mojej poranek krótki,
W pączku lat moich, w zieloney dobie,
Nie znałem smutkow, a i mnie smutki.
Przypomniy sobie czas owy,
Ten czas kochany, ten czas bezcenny,
Który nam kwitnął, jak kwiat wiosnowy,
Który nam zniknął, jak kwiat jesienny!
Tyle ponęt, uciech tyle,
Wabiły serce i myśl do siebie,
A, sama powiedz, czy, choć na chwile,
Sercem i myślą odbiegłem ciebie?
Gdym się wpatrywał w twarz twoję,
Myśląc, że cały świat mi zazdrości,
W tobiem chciałem sprawdzić piękne sny moje,
O stałem szczęściu i o miłości.
Byłżeli skutek tej chęci?
Jaż mojej doli nie złorzeczyłem?
Rzućmy już na to mgłę niepamięci,
Widzeniem ciebie, wszystko słodziłem.

Dzisiaj, tyś piękna, jak wprzód,
Lecz nas wiążący łańcuch się kruszy;
A mnie, po blasku przeszłej pogody,
Melancholiyny mrok został w duszy.

Mrok został, a jeszcze czuję
Gorące ślady zgastych płomieni!
Tak, kiedy nocy dzień ustępuje,
Ostatnie światło zachód rumieni.

Nie skarż mię! dzisiaj się smucę,
Lecz gdy los chwile rozjaśni mroczne,
Gdy znów weselsze piosnki zanucę,
O! te znów, luba, od ciebie pocznę!

Alexander Chodźko.

P R Z E B U D Z E N I E.

Chociaż zmuszona będziesz mnie porzucić,
Jeżeli serca nie zmienisz w kochaniu,
Rzucając nawet nie chciały mię zasmucić,
I rozstając się nie mów o rozstaniu.
Przed smutnem jutrem, niech jeszcze z wieczora
Ostatnia spłynie na pieszczotach chwilka,
A kiedy przyydzie rozstania się pora,
Senney trucizny daj mi kropel kilka.
Do łona usta przytulę, powieki
Zamykać nie chcę, gdy mię śmierć zamroczy,
Niechay rozkosznie usypiam na wieki,
Całując piersi, patrząc w twoje oczy.
A po dniach wielu, czy po latach wielu,
Kiedy mi każą mogiłę porzucić,
Wspomnisz o twoim sennym przyjacielu,
I zstąpisz z niebios, aby go ocucić.

Znowu mię złożysz na twém łonie białém,
Znowu mię ramie kochane otoczy,
Zbudzę się, myśląc, że chwilkę drzemałem,
Całując piersi, patrząc w twoje oczy.

WYJĄTKI Z PISMA POD TYTUŁEM: *Listy do Zosi o Fizyce, Chemii i Historji naturalney, przez Ludwika Aimé-Martin. Przekład N. A. K. (*)*.

Z XIEGI PIERWSZEY

LIST CZWARTY.

*Dalszy wykład przypuszczenia, że wszystko ma
czucie w Naturze.*

Wiesz już, jakim sposobem starożytni dowodzili czucia w naturze; lecz późniejszym przychodziły częstokroć śmielsze myśli, albo raczey, widok fenomenów światła tak dalece ich obłąkał, iż samego tylko życia i miłości, do tłumaczenia ich używali. Może ci się zdarzyło słyszeć o P. Diurandzie, który wykładał, przed dziesięcią laty, publiczny kurs mineralogii w Paryżu. Ten uczony starał się matematycznie dowieść, że kamienie są czuciem obdarzone. Gruntował on swe dowody na tém, co nazywał: miłością materji ku słońcu. Rozpuściwszy jakąkolwiek sól w wodzie, niech naczynie w którym ten roztwór się mieści, tak będzie postawione, iżby połowa jego była na świetle, druga zaś w cieniu; powoli zaczną się formować doskonałe kryształki w części oświeconey; gdy przeciwnie, żadnego ich śladu nie uyrzysz w

(*) *Lettres à Sophie sur la Physique, la Chimie et l'Histoire naturelle, par L. Aimé-Martin, avec des notes par M. Patrin de l'Institut. Nouvelle édition. 4 Vol. in 8 Paris 1822.*

części naczynia, nieoblaney płynem światła (*). Zdziwiający ten fenomen dowodzi, że światło wchodzi do składu kryształów; dyamenty w przytomności tylko słońca powstawać mogą, jakoż całkiem prawie składają się z jego promieni; lecz we dwóch tylko świata częściach się znajdują: bo tam gwiazda dzienna wznieca taki stopień ciepła, jakiego do ich krystallizacyi potrzeba.

Ten sposob formowania się, przy wpływie tylko światła miejsce mieć mogący; te elementy ostygłe i martwe, które przytomność słońca ożywia i do ruchu pobudza; które krążą, łączą się, przybierają różne, acz zawsze foremne kształty, na skutek działania gwiazdy o wiele millionów mil odległej, są niepojętymi cudami, które P. Diurand przez miłość tłumaczył. Ależ ten naturalista za daleko się posunął: bo zważając najwyższe góry znajdujące się na równiku, przypisywał ich utworzenie słonecznemu światłu. Z niemi toż samo miało się stać na wielką miarę, co się dzieje w małej mierze z rozpuszczoną solą. Ztąd, podług naszego mistrza, granitowe szczyty Antyzanny i Szymboraso, są wypadkiem skrysztalizowanego światła, tak, iż gdyby był najmniejszy cień ogarnął tę część świata, nigdyby owe ogromne pasma gór nie powstały.

Systemat Diuranda mógłby poniekąd zrodzić mnóstwo nadzwyczajnych myśli. Naprzykład: najwyższe góry ziemskie są granitowe; granit jest próbką kryształu; dyament jest kryształem doskonałym: dosyć więc było nieco dzielniejszego światła i teższego ciepła, ażeby góry zamieniły się w dyamenty. Owoż, jak z małego doświadczenia, odbytego trafem na szczypcie

(*) *Journal de Physique*, Octobre 1788.

soli , można od razu z bogacić świat , i wrócić się do jego stworzenia.

Czułość natury dała powód do systematu nierównie jeszcze dziwniejszego. Niektórzy fizycy żarliwie utrzymywać poczęli, że ziemia jest istotnie ożywiona. Przypominasz sobie zapewne , jak nam P. Patrin pięknie opisywał organizacją tego ogromnego zwierzęcia. Jego zdaniem , gazy krążące w łonie ziemi, tworzą bezustannie metalle , rośliny i kamienie , podobnie jak krew, krążąca w żyłach naszych, przysparza nam życia. Nie wiem, czy nasz przyjaciel przyznawał pojęcie temu pięknemu zwierzęciu, lecz to wiem, że mu czucia nie zaprzeczał, lubo nie takiego jakie ma człowiek, ale jakie mieć świat powinien; sąto słowa jego , które tu bez komentarza przytaczam. Wszakże , piękno bydź musi czułość tego świata.

Rzecz dziwna! świat ten niszczy i w łonie swém grzebie
Wszelkie jestestwa, które wprzód wyda z siebie.
Czas mu poddan, nie może podeszłym go zrobić,
Wszystko mrze, by go zwiecznić; rodzi się, by zdobić.
A tak nowemi zwłoki żywion bezustanku,
Sześć tysięcy lat kwitnie w młodości poranku.
Próżno ostremi zima najeżona szrony,
Kazi jego zieloność i niweczy plony;
On bowiem na obelgi nieczuły zimowe,
Co rok wieńczy różami wiosennemi głowę,
I niewstrzymany po swej posuwa się mecie,
Śród światła, w zieloności i bogatym kwiecie.
Zamożny w czasy przeszłe i w przyszłość bogaty,
Coraz z mijającemi odmładza się laty.
Lecz te gaiki, lasy, te polne kobierce,

Co mędrcom każą dumać, a pisać pasterce,
 Kryjąc szczątki wszystkiego, co kiedyś byt miało,
 Mieszczą też zagrzebanych narodów nie mało.
 Na globie więc tym przechód ma ród śmiertelniczy;
 Na globie, który z śmierci powstać chętny dziedziczy;
 Co chciwy garnących się doń szczędów obficie,
 Wraca je wkrótce znowu, odnowiwszy życie.
 Z tém wszystkiém dni wylicza i ciąg bytu cały,
 Dla swoich licznych dzieci co z prochu powstały.
 Żal mu tego pierwiastku, chociaż go nie skąpi;
 I jeżeli na moment dla życia ustąpi,
 Co chwila do oddania na powrót przymusza.
 Tak więc w surowe prawa uwięziona dusza,
 Wyzuwając się z ciała, gdzie była w ukryciu,
 Ostatniego strapienia doznaje w tém życiu.
 O! wy, łube doliny, gaiki i łąki
 Stróycie się dla mnie w listki i kwieciste pąki!
 Może jeszcze dzień jeden, może chwila jeszcze
 Zostaje mi, niechże wzrok mój wami popieszczę.
 Wy kwitniecie, kiedy ja z tego świata schodzę,
 Ale z martwych powstawszy na wieczności d rodze,
 Słodkie o was wspomnienia do niebios zanoszę;
 A tak tracę me więzy, ale nie rozkosze.

Jeśli od tych wzniosłych nad śmiercią i życiem uwag, zniżymy się do badania najpospolitszych w przyrodzeniu przedmiotów, mniej cię nierównie zadziwią prawie dotykane błędy, tych głęboko-uczonych doktorów, których tu przebiegłem systemata. Tak np. krzewy w twoim ogrodzie, nie są zupełnie nieruchome, jakby ci się zdawać mogło; dosyć jest dni kilka pilnie się im przypatrzeć, aby to mylne sprostować mniemanie.

Weźmy za dowód tego krzak róży. Powierzchnia górna jego liści, jest błyszcząca i jakby lakierowana; służy ona, że tak powiem, za pokrycie dolney, obróconey ku ziemi, a którą przyrodzenie opatrzył, mnóstwem drobnych otworków, do wzięwania wilgoci, karmiącey roślinę. Zaprobuymy odmienić to położenie i kierunek gałęzi; ponachylamy pręty tak, aby powierzchnia dolna liści, przedtém skierowana do ziemi, obróconą była ku niebu; postrzeżesz w nich ruch natychmiast; zaczną się obracać na swych ogonkach, jak gdyby na biegunach, i kurczyć z takim usiłowaniem, że w kilka godzin odzyskają dawne swoje położenie; powierzchnia lśniąca stanie się znowu pokryciem, a drobne otworki obrócone do ziemi, zaczną znowu w siebie wsiekać podnosząc się z niej wilgoć.

Zdziwiony temi widocznymi ruchy, okazującymi naywyraźniey czucie rośliny, postanowiłem przenieść krzak ten, w inną część ogrodu, i daley robić moje postrzeżenia. Z prawey strony znajdował się grunt płonny i suchy; z lewey żyzny i wilgotny; z razu korzenie mojej rośliny równo się rozpościerały: wkrótce jednak zmieniły swój kierunek; te, które zmierzały ku ziemi jałowej, poczuły, że ich braci lepszy los czeka; zginają się więc dobrowolnie, i pną się bez przewodnika ku ziemi pulchney i żyzney, jakby przewidując jey bliskość. Zaczęło mię to trwożyć, aby z czasem nie odjęły pożywienia innym roślinom; dla zabezpieczenia zatem od podobnego napadu, kazałem rów przekopać; natychmiast wszystkie korzonki idą w głąb ziemi, przesuwały się spodem rowu, i nie przestają piąć się ku posilnym sokom, które im dostateczną o-

biecują pożywność. Na to ostatnie zjawisko, nie mogę się już posiadać z zadziwienia; drzę cały; nadstawiam ucha, w tém mniemaniu, że posłyszę głos płaczliwy, dobywający się z pod kory mey róży, podobny do owego, który rozczulił Tankreda w zaczarowanym lesie; albo jak owe jęki, które pobożny Eneasza słyszał na brzegach Tracyi (*).

Lecz nierównie większe uderzą nas cuda, rzućmy tylko okiem na łąkę. Mnóstwo jest kwiatów, które depcesz, a które przeczuwają wiatr, deszcz albo upał. *Nogietek polny* omdlewa, kiedy niebo jest pogodne, i przepowiada nawałnicę, zwijając swoje zasłonki, właśnie jakby dla schronienia się przed nią. Przeciwnie, *mlecz sybirski* (*Sonchus sibiricus*) zamyka swe koronki na noc, przez co wróży piękny dzień następny: a to jego spokojne uspienie, zdaje się okazywać, że jest pewnym jutra.

Są rośliny większém jeszcze nierównie czuciem obdarzone. Jednego dnia siedząc w gajku z owych akacyi (**) coto mają kolce, jak kość słoniowa, białe, nagle postrzegłem ruch osłaniającego mię cienia, tak, iż promienie słoneczne poczęły mię dosięgać; podnoszę oczy, widzę, że wszystkie listki pokurczyły się na drzewach, i cały gajk zwiędniał. Chmura przesuwająca się nad moją głową, sprawiła ten fenomen; lecz jak tylko niebo się wypogodziło, listki wnet ożyły, i wkrótce pierwszą swą odżyślały świeżość. Z początku pomyślałem sobie, że to drzewo będąc mieszkańcem skwarliwego Indyy klimatu, przy jasnym tylko słońcu cień daje; i jakby przezornością obdarzone, odmawia

(*) *Virg. Aeneid. L. 5. v. 35.*

(**) *Mimosa eburnea.*

go ziemi wtedy, gdy ta go już nie potrzebuje; wszelako później wpadłem na myśl, że ten ruch, ma cel nierównie korzystniejszy, i bez porównania większego podziwienia godną pokazuje w roślinie ostrożność. Liści akacyi długo-kolczystey, na tak delikatne błonki są podzielone, że niechybnieby je deszcz potargał, gdyby nie miały własności udzielania sobie wzajemney pomocy, przyciskając się jedne do drugich, podobnie jak dachówki na naszych budowach. Tym sposobem, opierają się naysłabszemu ulewie, a woda spływa po ich powierzchni pochyłej.

Widziałas nie raz zapewne kwiaty, które są czułe na najmniejszą atmosfery zmianę; lecz są jeszcze takie, których ruchy od inney przyczyny zawisły; więdną one codziennie w pewney porze. Każda godzina ma sobie właściwe kwiaty, które zamykają się albo otwierają; tento właśnie przyjemny widok ich ocknienia się lub snu, podał Linneuszowi dowcipną myśl, urządzenia zegaru Flory. Oddawna przed nim wieśniak zgadywał dnia godziny jednym rzutem oka na łąkę; patrzył, nie wiedząc o tém, na dziwną harmonią, zachodzącą pomiędzy ruchami drobnego ziółka, a ruchami gwiazd mierzących upływ czasu. Owoż dla czego wieśniacy Oweronii i Languedocyi, zawieszają nade drzwami chat swoich, zamiast barometru, kwiaty z rodzaju *zenizku*, które się otwierają w dni pogodne, a zamykają się i więdną przed deszczem.

Wszelki ruch każdej rośliny

Bywa dla nas wróżbą inną.

Jedna, swą mową niewinna

Liczy wszystkie dnia godziny,

Tracąc z niemi wdzięki własne.
Ta, choć niebo się nie chmurzy,
Przewidując bliskość burzy,
Zwija swe żagielki kraśne,
I zasypia w cieniu lasku,
Przy odległym wiatrów świcie.
Gdy jedna, wstawszy o brzasku
Wzywa do pracy rolnika,
I rosnąc na miękkiej błoni,
Otwiera się, lub zamyka;
Druga, która od dnia stroni,
Spi schroniona między liście,
Czekając na zmroku przyście:
Aby widzieć jak kryjomo
Odbywają się zaloty,
Albo wieczorne pustoty.
Zapytajmy o dniu kniotka;
Odpowie, że mu wiadomo:
Czy wietrzny ma bydź, czy cichy?
Czy pomyślny rok, czy lichy?
Nawet, jaki go los spotka,
Wskażą mu kwiatów kielichy.
Natury księgo nadobna,
Jakżeś luba z swej prostoty!
Twa nauka nie jest ciemną;
Twa prawda nader przyjemną;
Wabią nas do cię pieszczoty
I twoja barwa ozdobna.
Wiele innych uczuć tkliwszych
Kwiaty jeszcze nam przynoszą;
One są mędrców roskoszą;
Kochanków czynią szczęśliwszych,
Gdy w ich mowie się wyćwieczą,

Która, tak jest zalotniczą,
 Iż nią nie gardzi kochanka;
 A nawet gdy jest strapioną,
 Powierza kolorom wianka,
 Myśl, wprzódę długo tajoną.
 Kwiaty zatém są obrazem;
 Uczuć i zapachów razem,
 Jakich doświadczają młodzi.
 Ich język, z sercem się godzi.
 Niemi, gdy darzy młodzieniec
 Tę, której poznał życzliwość,
 Gotów poświęcić szczęśliwość
 Taką, jakiej godłem wieniec.

Lecz jeszcze ci nie odkrył wszystkich tajemnic w państwie Flory: są prócz tego ruchy skrytsze i cudowniejsze, w łonie kwiatu miejsce mające. Powiem ci kiedyś o tych niepoślednich nauki odkryciach; dowiesz się o miłostkach słupka i pręcików; Linneusz poprowadzi cię na *weselne roślin gody* jak to sam wyraża. Tym czasem, nie mogę się oprzeć chęci skreślenia ci wprzódę lekkiego rysu tych zachwycających obrazów. Prawo natury, zmuszając płęć mocniejszą i śmielszą do składania swego hołdu u stóp płci trwożliwszey, dla tego, że czulszey, to prawo natury, które jest prawem wstydlivosti, rozciąga się nawet na rośliny. Dowiesz się, że te drobne pręciki, osłonięte różnobarwemi czepeczkami, okrążające słupek, wszystkie są hożymi kochankami, tulącymi się do spólney miłośnicy. Spóyrzyy tylko na lilią (*); pręciki na pozor nieczułe, ożywiają się nagle, ruszają się i chylą ku przedmiotowi swej czułości. Każdy swą głów-

(*) *Lilium superbum*, Lin.

ką zakresła koło, zbliża się do słupka, obsypuje go pyłkiem złotym, oddala się nareszcie, robiąc wolne miejsce drugim, które mają z kolei też samą złożyć daninę. Kochanka zaś przez ten czas zachowuje swą wstydliwość, i jest prawie obojętną, tak dalece, że chociaż już została matką, zawsze jednak zdaje się osłaniać niewinnością (*).

Powinnaś się domysleć, że ów pyłek, którym pręciki obsypują słupek, jest warunkiem koniecznym do ożywienia zarodka i usposobienia go do wydania nowej rośliny. Są jednak kwiaty, których pręciki ledwo połowy słupka dosięgnąć mogą. Wyobraź sobie mieszkańców Lilliputu, przy posagu Wenery! Jakże tu teraz zgarną swój kosztowny pyłek w łono kochanki? Bodayby się i skupili koło niej, ściśną tylko jej kibić, nie dosięgnąwszy bynajmniej celu swoich życzeń. Na nic się im ruch nie przyda, i dla tego nie mają żadnego. Natura atoli umie urozmaicać sposoby, byleby tylko też same sprawić mogła cuda. Dla tego kwiaty: *korony cesarskiej* (*Fritillaria imperialis*), *orkliku*, *dzwonków*, są zwieszone na swych łodyżkach. To położenie, nadające im tyle wdzięków, jest dobrodzieystwem i przezornością natury: ono sprzyja miłostkom rośliny, a pyłek pręcików nie może spadać, ażeby nie trafił na znamie słupka, który je przewyższa. Co większa, jak tylko się te obrzędy odbędą i zarodek przyymie życie, natychmiast ogonki, utrzymujące kwiaty, podnoszą się i prostują: przedtém wstydliwość kwiatów tiała świątynią miłości, teraz na jaw wystawia kolebkę swego potomstwa.

(*) Tenże fenomen ma miejsce w roślinach: *Amarillis formosissima*, *Cistus helianthemum*, *Butomus umbellatus*, *Berberis vulgaris*, i t. d.

Zawsze przeto, gdy uyrzysz kwiaty poschylane nad murawą, wnieśiesz łatwo, że ich pręciki są od słupka krótsze: to położenie jest skutkiem przezorności natury. W niektórych roślinach są kwiaty, kryjące w sobie pieśczęty miłosne bardziej nadzwyczajne; lecz o tych postanowiłem zamilczyć przed tobą. W innych znajdują się i takie małżonki, które litując się nad cierpieniami swych karłowatych mężów, zginają zlekka swą wysmukłą kibić, przypatrują się im czas niejaki, i prostują się znówu, wzruszone ich niedołężnością tkliwą. Tak słupek w *czarnuszce*, *passyflorze*, *wierzbowce wązkoliściey*, schyla się ku pręcikom i napęnia je drżeniem radośnem (*). Sąto odwiedziny władcy, kochanki; sąto względy miłosne.

Nie wiem, jak sądzisz o tych niepojętych fenomenach; zdaje mi się jednak, że się biedzisz teraz nad rozróżnieniem rośliny od zwierzęcia. Takieto są skutki nauki: im więcej umiemy, tém mniej świadomymi jesteśmy. Te rozmaite ruchy, zastosowane do potrzeb liści i korzeni, ta czułość pręcików, to usypianie, te ostrożności, te miłostki kwiatów, mieszają wszelkie rozumowanie, i zadziwiają pojęcie. Nic nie jest bez czucia w naturze, mawiał Pitagores; jeden rzut oka na otaczające nas przedmioty, odjął nam wszelkie przeciwko tey hipotezie zarzuty. Jakżeby dopiero nasze powątpiewania wzrosły, gdybyśmy idąc koleją istot żyjących, przeszli od roślin do owadów! Co za cuda w mrówce i pszczole!

Swammerdam, Maraldi, Réaumur, Schi-

(*) Linnęusz: *Sponsalia plantarum*; Desfontaines. *Memoire sur l'irritabilité d'un grand nombre de plantes.*

rach, Bonnet, Huber, strawili życie na śledzeniu tych szczupłych monarchiy. Młoda dziewczica, jaśniejąca pięknością, mawiał Pitagores, zapytały pracowitey pszczoły, czy kwiaty służą tylko na bukiety! Myśl wyborna, zamykająca w sobie wielką naukę! Pszczoły jednak większego jeszcze zastanowienia przedmiotem bydź mogą.

Trzeba wyznać, że one były godne uwielbienia poety Augusta (*).

Nieźmienny porządek, zachowujący się w tych szczupłych monarchiach; czynność, z jaką każde indywiduum przykłada się do spólnego dobra, wszystko to tworzy naydoskonalszy ogół. Geniusz Monteskiego nie posunął się daley. Owe marzenia naszych filozofów, które są przyczyną rozmaitych nieporozumień, ich plany przywidziane, wszystko to się iści tutaj. Królowa otoczona szacunkiem, przechadza się poważnie wśród swojego narodu; ona kieruje wszystkiem; ona zarządza piętnastu lub dwudziestu tysiącami pszczołek, których jest matką; ona nosiła ten naród w swém łonie, który teraz taką zabudował osadę. Zostając przeto zawsze w gronie swych dziełek, przyymuje od nich miód znoszony, i widzi tylko usiłowania, aby się jey podobać. Jeśli się ruszy, gromada się usuwa i robi długi szereg, zostawując wolne przeyscie; jeśli się zatrzyma, śpieszą do niey wszystkie, otaczają dokoła, a pszczoły robotniczki zbliżają zlepkę swoje trąbki do jey skrzydeł, bądź w celu pieszczoty, bądź ażeby niczego nie brakowało do czystości jey stroju. Kiedy tak jey pokor-

(*) Jest tu mowa o Wirgilijuszu, który nam zostawił *Georgiki*.

ne składają hołdy, inne pszczoły brzęczą nad kwiatami: jedne znoszą wosk i miód do powszechnych składów; drugie budują nowe komórki, albo karmią dziatwę, nadzieję narodu. Monarchini wlewa zachęt do pracy swoją obecnością. Czasem też niespokojna, pokazuje się przy wejściu do osady; nowe uczucie nią miota i przenika; lud zdumiony patrzy na nią w osłupieniu; nagle podnosi się na powietrze, gdzie kochanek ośmiela się ją ścigać: tamto w obliczu niebios, łagodnie kołysana przez zefiry, kosztuje po raz pierwszy miłości. W czasie jej oddalenia się, porządek należyty zachowuje się w całym państwie; czynność ze szczęściem wszędzie panuje; ta zaś czynność, ten porządek, to szczęście, do jej bytu jedynie są przywiązane: jak tylko królowa zginie, ginie i rój, a z nim ustaje praca. Bo na cóżby się te trudy przydały? Nie masz już matki narodu, która jedna mogła tylko wydawać potomstwo; na cóż ma rój żyć dłużej, kiedy nadzieja mnożenia się została mu odjęta? Podobny wypadek zdaje się być oczywistym rozstrzygnięciem. Filozof, metafizyk, moralista, polityk, nie mogą się odjąć podziwieniu. Rozprawiają, lubo nie pojmują nic zgoła; gdy przeciwnie człowiek pobożny wszystko pojmuje, bo wierzy. Nie powinienem zamilczeć przed tobą tego, że miłostki królowej długo były tajemnicą; długo sądzono, że matka jest nieczułą; Wirgiliusz nawet wyprowadzał pszczoły z wnętrzości wółu.

Rzecz dziwna! ślepy tę tajemnicę wyświecił. Natura, mieszkająca zwykle ludzkie nauki, odkryła się przed tym, który nie był w stanie jej oglądać, a taiła swe sekreta przed akade-

mija całą, zaszczyconą patentami, uzbrojoną w mikroskopy, która przybrała szumny tytuł: *Akademii pszczelney*. Takto od młodości wzroku pozbawiony, lecz cały naukom oddany *Huber*, przyjął do spółnictwa prac swoich roztronnego sługę. Pokorny i mało świadomy *Burnens*, sprostował błędy nayznakomitszych i naybiegleyszych naturalistów. *Huber* patrzył oczami *Burnensa*; *Burnens* myślał i rozważał pojęciem *Hubera*. Niestłychana była jego cierpliwość. Powiadają, że chcąc się zapewnić, czy podczas mozolnego doświadczenia nie wcisnęły się młode królowe do roju, przedsięwziął śledzić pojedynczo trzydzieści tysięcy pszczoł, biorąc je żywo, bez względu na ich zjadliwość i bolesne klócia, i obserwując naytroskliwiej ich gatunkowe cechy. Jedenaście dni na tém strawił, wzbroniwszy sobie przez cały czas spoczynku i wszelkiey rozrywki. Wprawdzie, wielu miały męczenników nauki; lecz wątpię, czy miały kiedy bardziey nieinteressownego ucznia nad *Burnensa*, albo tkliwsze stowarzyszenie, jakie międzytym wiernym sługą a panem się zawiązało.

Teto są, Zosiu, wynalazki, które zrodziły systemat o czuciu natury. Widok tylu żyć, miłostek i instynktu w odrobinie materyi, powinien obudzić wielkie myśli, i do głębokich doprowadzić uwag. Nie sądz jednakże, abym już cuda nauki wyczerpał. To wszystko słabym dopiero jest rysem rozległego obrazu i owej sceny, która się odnawia bez przerwy, a której świat jest teatrem. Mógłbym ci tu przywieść dziwy stworzenia; mógłbym, pomijając to wszystko, cokolwiek mitologija ma czarodziejskiego i zwodniczego, pokazać ci polipa, który jak hy-

dra Lerneńska odrasta pod nożem; mszycę, która nie przestając być dziewicą, rozpładza się co chwila; baka, który równe sobie znosi jaje; zmartwychwstającego po wielu latach wirka (*); na koniec mogłbym wyliczyć 4041 muskułów w jednej gąsienicy; 14,000 zwierciadełek, które Hook wysledził na oku chrząszcza, i 13,300 arteryy, kanałów, żył i kości i t. d., służących do respiracyi karpia.

Lecz na cóż mam wchodzić w szczegóły tych dziwów, kiedy jedna nitka pajęczyny, badania nasze powikłać może! Nic ta jest jednem z arcy-dzieł przyrodzenia. Osądź: czy może się znaleźć coś podobnego do tego, co tu opiszę. Ciało każdego pajaka obeymuje cztery małe kulki, mnóstwem niedoyrzanych otworków przeszyte. Każdy otworek przepuszcza nitkę; te zaś wszystkie, których jest do tysiąca z górą, przy każdej kulce, splatają się po wyściu, i stanowią jedno włókno, które chociaż tak jest delikatne, składa się istotnie przeszło ze czterech tysięcy nitek; bo każda ze czterech kulek wydaje ich więcej jak tysiąc. Lecz nic już bardziey zadziwiającego być nie może nad to, że *Leuwenhoek* obserwował przez mikroskop pajaki, wielkości ziarna piasku, snujące nici tak cienkie, iż potrzeba było złożyć ich 4 milijony, aby wyrównały grubości włosa. Że zaś każda z tych nici, sama się jeszcze składa ze czterech tysięcy innych, z tego więc wypada, że 16 millionów tych ostatnich, miałyby dopięro grubość włosa.

(*) Wirek (*Vorticella rotatoria*) należy do wymoczków.

