

# Rozmaitości

Dnia 6. Marca

N<sup>er.</sup> 10.

1829 roku.

*List turecki. \*)*

*Mechmet - Gerym - Pasza do Ibrahima  
Hadziego.*

Błogosławieństwo wielkiego Proroka Ibrahime z tobą niech będzie, a najpiękniejsza z Hurysek niech twoją nagrodą zostanie! Oto stanąłem już w *Lehistanie* \*\*) w *Jelacie* Podolskim \*\*\*) i odtąd mieszkając północy zgłaszam się do ciebie do mieszkańca wschodu i przypominam się pamięci twojej. Pamiętaj o mnie w twoich pacierzach, kiedy Muessym z Minaretów i *Dieamów* \*\*\*\*) na zwyczajne modlitwy prawowiernych powoła, a ty twarzą ku świętym Mece obrócony, odmawiać będziesz bogobojne wiersze koranu i rozpamiętywać cuda Hazreti Mohammeda. \*\*\*\*\*)

\*) W pewnym starém zamczysku, gdzie, nie należy do rzeczy, znalazłem między zbutwiałymi papierami list niniejszy, który oczyściwszy cokolwiek z błędów pisowni i stylu, posyłam do umieszczenia w *Rozmait.* Zdaje się, że był pierwotnie po turecku napisany, a jak uważałem, przekład musiał być z początków 18. wieku. Niesiecki zresztą przytacza tę historiją, że pewien Turek oswobodziwszy wziętego w niewolę Polaka Henryka Kazanowskiego, tak go polubił, iż z nim do Polski się przeniósł i u niego umarł. Był to nasz Gerym - Pasza. Stwierdzając prawdę historyi, nie ręczę wcale za autentyczność listu tego, o tem tylko zapewniam, że go istotnie znalazłem między starymi papierami, które do rodziny Potockich należały.  
St. Jaszowski.

Noty tłómacza listu:

\*\*) *Lehistan* (Polska).

\*\*\*) *Jelat* (Województwo).

\*\*\*\*) *Dieamy* (Meczety).

\*\*\*\*\*) Turcy Mahometa swojego *Hazreti - Mohammed* nazywają. Oto są podług koranu główne cuda

Ja tu ogołocony jestem z tego wszystkiego, co pociesza serce prawowiernego Muzułmana, ani meczetów nie widzę, ani słyszę budujących głosów Muczyna, ani w pokorze religijnej nóg Derwisza pielgrzymującego od grobu Proroka ucałować mogę, jednak nie zapominam o prawach w księdze wyznania naszego zawartych, którą anioł Prorokowi podyktował, odbywam regularnie obrzęd umywania się \*), odmawiam z największą skruczą zwyczajne Muzułmanów modły i jak mogę ku Mece się obracam. Wyjawszy niedogodność tę, że nie w meczecie odbywam modły, żyję tu dosyć wesoło i przyjemnie, a przywiązanie ku mnie Henryka mojego, dla którego kraje ojczyzny mojej porzuciłem i może na zawsze w *Lehistanie* osiedę, nagradza mi stratę miejsc rodzinnych i widok wspaniałego *Istambułu*. O *Alła!* bądź pochwalony, żeś takiego dał mi przyjaciela! Przyjaciel prawy jestto skarb równający się skarbowi *Sułtana* i takto skarb w *Kazanowskim* znalazłem, nie ujmując tobie jednak *Ibrahime*, nad którego głową niech świeci najczystsza gwiazda Proroka!

Jeszcze za życia ojca mojego, gdy tenże kupił *Lih* \*\*) tego w niewolę, polubiłem go, a serca nasze skłoniły się ku sobie, jak dwie gałęzie wysmukłej palmy.

Proroka: Urodzenie jego oznaczały ziemskie i niebieskie zjawiska, tysiąc aniołów otaczało go, gdy szedł wytypiac żydów i bałwochalców, a całe zgłodniałe miasto nakarmił raz koszczem daktełłów.

\*) Obrzęd umywania się, po turecku *Abdasch*.

\*\*) *Lih* (Polak).

)(

Rad przebywałem zawsze przy jego boku, ón mi o swojej, ja o mojej mówiłem mi ojczyźnie i ile możności osładzałem mi przykróść niewoli. Ty wiesz, jak wszelka ofiara, czyniona dla niego, w mych oczach wielką nie była, jak wszystkiego, co mi najmiłsze w świecie, byłbym mu odstąpił, nawet mojej kochanej Azory, tej roży haremów Stambuła, godnej powabami swemi upoić oko Proroka. Lecz gdy zgubną zarazą z wiatrami Azji do nas przybywająca i moję ukochaną zabrała mi Azorę, a śmierć okrutna duszę jej upięknioną w dziełami oczyszczenia zaniósła do siódmego nieba Mahometa, gdy ojciec mój zginął w zatopionym przez Wenecyjanów okręcie, a ja sam panem woli i majątku mojego zostałem, któż mi za złe mieć będzie, że porzuciłem kraj ojczysty, który w oczach moich wiele odtąd stracił przyjemności, odkąd mieści w sobie grób mojej ukochanej Azory, że porzuciłem morze rodzinne, igrające może z kościatami mojego nieszczęśliwego ojca, i zwłoki jego dzikim potworem swoim wystawujące na pastwę i przeniósłem się do Lehistanu, z tęsknącym za ojczyzną Kazańskimi.

Oprócz ciebie nikogo mi tu więcej nie zbywa, i żyję swobodnie i szczęśliwie w gościnną krainie Lihów. Dawno już cenilem naród ten *Keafirów* \*), posiadający wielkie cnoty, a przedewszystkiem dotrzymywania słowa danego przestrzegający. Choć często przez żołdków moich Lihowie ci napadani i w niewolę zabierani bywają, jednak nie mszczą się za to na tych prawowiernych, których stosunki handlowe do ich kraju sprowadziły i pozwalają im po miastach swoich swobodnie prowadzić handel. Tęjsamą gościnności i ja doznaję, albowiem nie zapatrują się na mnie jak na członka groźnego i nienawistnego im narodu, ale jak na gościa swego i na cudzoziemca, któremu przynależy się względność wszelka. Prawda, że czasem ci Gaurowie z politowaniem poglądali na mnie,

gdy wzbraniałem się pić wina i jeść wieprzowiny z nimi, lecz ja na nich nie gniewam się za to, i owszem codziem w modłach moich upraszam potężnego Alły, by ich oświecił i na prawą drogę sprowadził.

Zresztą kraj ten dosyć mi się i co do powierzchowności podobał, ma żyzną ziemię, szczególnie na Podolu i koło *Sanastzy* \*). Ma spławne rzeki, ludne i bogate miasta. Szkoda tylko, że je tak bardzo żydzi (*Yehhotely*) plugactwem swoim *zarazają* *Ridjalowie Lihów* \*\*) z przepychem żyją, lubo to naród wojenny i nigdy zbyt kowi nie da nad sobą wziąć góry. Nawet w ich zbytkaok panuje pewna męskość, której żal mi, że ją znajduję w najbardziej niewiernym, a której, wyznać muszę z ubolewaniem, brakuje często prawowiernym wyznawcom Proroka. *Kralich Regizmun* \*\*\*) mieszka w dużym handlowym mieście, zwanym Kraków, Senatorowie składający dywan jego, lub bawia przy nim w stolicy, lub w swoich Jelatach pyszne, sposobem włoskim stawiane zamieszkują grody, gdzie otaczają się mnóstwem płatnych i niepłatnych domowników, tudzież zbytkami wykwińskiego życia. Muzyka włoska i gry rycerskie uprzyjemniają im chwile przebywania na wsi, także łowy po ich ogromnych lasach, z resztą siłą zbrojną pilnując swoich Jelatów, mają zawsze mnóstwo żołnierzy około siebie, przybranych w ich familijne kolory i kosztem ich utrzymywanych. Nie wyjeżdżają nigdy bez orszaku tychże, udając się do pobliskiego nawet sąsiada na ucztę, jadą jak na jaką wyprawę wojenną.

Tu pozwól Ibrahimie, że tobie znawcy i przyjacielowi kobiet cokolwiek i o tutejszych nadmienię białogłowach. Piękność Lihianek znają już dostatecznie prawowierni synowie Proroka, lecz chcąc je widzieć w całym wdzięku domowego pożycia, trzeba w domu patrzeć na nie, i dziwić się ich przywiązaniu ku rodzicom, skromności i wierności w kochaniu. Nie zamknęte

\*) *Keafir* (niewierny). Turcy Chrześcijan nazywają także *Gaurami*, *Immensis* (zdrzajcami), *Klopek* (psami), a czasem gorzej jeszcze.

\*) *Sanadz* (Sandomierz).

\*\*) *Ridjalowie* (Magnoci).

\*\*) *Kral* (Król), *Regizmun* (Zygmunt).

w haremach, nie otoczone gromadą czarnych i białych rzeźniców, grozą niedostępnego lubo świętego więzienia, rzadko zbaczają z prawideł cnoty i są najlepszymi żonami. Patrząc na ich przywiązanie do mężów, dobrowolne i niewymuszone więzieniem, niespowodowane polityką seraju, nie raz (błazniercza może) powstała chęć we mnie, i życzyłem sobie za tłumy naszych serajowych odalisek mieć choć jedną taką, jak tutejsze dziewice, kochankę, jedną, któraby mię kochała niewieziona zaporami haremu, nie z obawy kary, ale z miłości ku mnie, a która przywiązaniem swoim światu nagrodziłaby mi wymuszone pieśczęty nie nieczujących i niewolniczo ulegających Czerkasek. Lecz ja bluźnię Ibrahimie, bluźnię przeciw wspomnieniom Azory i przeciw świętym prawom Proroka, który wiedział w mądrości swojej co czyni, gdy kobietę skazał na posłuszeństwo i zupełną wolność jej odebrał.

Co mi się jednak tutaj nie podobało, to uszanowanie, z którym mężczyźni są dla kobiet. Chociaż w duszy mojej (i tak cicho, ażeby się żaden Iman nie dowiedział) nie zawsze pochwalam niewolą naszych niewiast, ze zgrozą jednak patrzyłem, jak tu mężowie w kraju zasłużeni, i wiekiem i dostojnością poważani, zginali czoła okryte szlachetnymi bliznami, laurami zwycięstw i sławy, przed młodocianymi, ledwie z lat dziecięcych wyszłymi dziewczycami, którym dopiero trzynaste róże zakwitły, a co Ibrahimie prawie niepodobieństwem zdawać się tobie będzie, że takowi w nadmiarze umiesienia zrywali trzewiki z nóg swych piękności i koleją z tychże wino spijali. Na broń Proroka! wystawiasz sobie zapewne, jak mi się śmiesznym obyczaj ten barbarzyński wydawał, zaiste w duchu nad zaślepieniem tych niewiernych ubolewałem i szaleństwo ich nie ich szczerzej woli, jak raczej wpływowi wina, tego zgubnego napoju, słusznie przez Proroka naszego zakazanego, przypisywałem. O jakże błogosławiłem w tej chwili święte przepisy koranu, zakazującego nam pić wino, Ibrahimie, drzę na samo wspomnienie szaleństwa,

kórego ono sprawcą nie raz bywa. Może i my, lubo prawowierni, nie byliśmy rostrójniejsi, zakosztowawszy tej zgubnej mieszaniny wykletego niebem owocu i na zaślepienie niewiernych stworzonego, a wtedy, wystaw sobie Ibrahimie, jakaby to był rzecz pocieszna, a gorsząca oraz, widzieć którego z nas, poważnych Muzułmanów upojonego, moją zakazanego płynem i jeszcze pijącego, takowy z sandałów naszych Odalisek! \*) Nie gorsz się atoli przyjaciela tą samą myślą wiernego koranowi Mechemeta, nigdy on nie uczyni tej zbrodni i nie zakosztuje napoju człowieka w bydłę zamieniającego i zamykającego przed nim złoiste rajy podwoje! \*\*)

Zastanawiasz się zapewne nad tem także, jakim ja tu językiem rozmawiam. Ile możności uczę się krajowego, z resztą wielu Lihów umieć nasz język i miło mi jest w dalekiej północy słyszeć brzmienie ojczyściej mowy mojej. \*\*\*) Lihowie przez jakąś dziwną ciekawość radzi obcych uczyć się języków, widziałem u nich księgami (*kitabezami*) napelnione szafy i księgi te skwapliwie czytają, albowiem przeznaczenie, czyli raczej boska opatrność, nie raczyła, tak jak dla nas i dla nich zawrzeć w jednej księdze tego wszystkiego, co rozum ludzki wielkiego pojąć i o czem człowiek tylko uwiadomionym być potrzebuje. Mu-

\*) Bredzi poganin, ja w tem nic złego nie widzę; wszakże sam na weselu Pana Kasztelana Sanockiego piliem z trzewiczka Ichmość Panny Chorążanki.

Nota tłum.

\*\*) Koran takie daje zdanie o winie: *Wino jest twórcą wszystkiego, co przekleństwa godne, w chwili, gdy człowiek skłankę napoju tego bierze do ręki, napietnowany już jest przez wszystkich aniołów nieba i ziemi. Wich dziewięciokrotny jednak oświecił w tej mierze Turków, światły Sułtan wziął się nad przesady narodu, pozwolił pić wino i koran nawet ustąpił duchowi czasu.*

Nota S. J.

\*\*\*) Wielu Polaków umiało w 16 i 17 wieku po turecku, było wtedy dla nich język dyplomatyczny, a zatem potrzebny. Renegaci polscy bywali nawet tłumaczami tureckimi, a często Posłami tychże do Polski. Bielski pisze o takim Posle Ibrahimie Straczu z Biafaczowa: Ten za młodu schwytyany był od Tatarów i sprzedany Turkom. Do takich między nim i przyszedł względów, że od nich za Posła do różnych Panów europejskich był wyprawiany, mianowicie do Ferdynanda Césarza bawiego r. 1562 w Frankfurcie nad Menem i do Zygmunta Augusta roku 1569.

Nota S. J.

szą więc nieszczęśliwi w tysiącu książek szukać tego, co my w jednej, w naszym koranie znajdujemy, i w jednej znajdujemy więcej, jak oni. Książki wszelako nie kosztują u nich tyle co u nas, albowiem za pomocą pras i liter żelaznych umieją je tysiącrotnie powtarzać, gdy tymczasem u nas tak długo trwa przepisywanie jednej książki! **Leż** my nie pozwolilibyśmy na to, ażeby bezbożny rzemieślnik smarował żółcią bydłą święte miejsca z księgi naszej wyjęte i odciskał takowe na papierze i nigdy naśladować nie będziemy tego niepotrzebnego niewiernych wynalazku. Biada im, jeźliby oni poważyli się nasz koran drukować kiedy u siebie, pomsta nieba spadłaby na ich głowy i piorunem zniszczyłaby zgubne narzędzie, któremi wytłaczają książki. Mówił mi Kazanowski, że pewien z uczonych ziomeków jego waży się tłómaczyć na swój język naszą świętą księgę. Założę się o mój najbogatszy turban, że nie potrafi dokonać zamiaru swego; któryż bowiem język mógłby dosłownie oddać dobitnie znaczenie wyrazów przez anioła samego dyktowanych i będących mądrością przedwieczną. Na brodę Proroka! śmiałek ten godzisz, ażeby potężny **Alła** zgruchotał mu tę rękę, którą śmie i jeszcze w mowie niewiernych, kręślić święte koranu naszego eharaktery. \*)

Kończę list, a więc bywaj zdrów Ibrahimie i na łonie Czerkasek twoich, przy czarze kosztownego z pomarańcz wyciśnionego sorbetu przy wybornej baraninie i mając w ustach wiśniowy eybuch, z którego wyciągasz przyjemny dymek naszego wybornego tytoniu, nie zapominaj o wietnym tobie Mechmecie!

*Poezyje A... —*

*1. Do A... K....*

Ci, co się słabemi pióry puszczają  
Odważnie w wyższe poloty;  
Z dziwacznym losem za nadto igrają,  
Odnosząc karę pustoty.

\*) Poczywiu Mechmet rozumiał tu zapewne Piotra Starokowieckiego herbu Łódzia, który w owym wieku przekładał z arabskiego alkoran, ale śmierć przeszkodziła mu podać takową do druku. Nota S. J.

Lecz czyje barki z orłemi skrzydłami,  
Niech ten unika poziomą;  
Ale bujając wyżej nad chmurami,  
Ma w swoich nogach moc gromu.

Jako Ganimed niech poda cnotliwym  
Niebiańską rokosz w puharze,  
A niech grzmi straszny piorunem, złośliwym  
Przypominając o karze.

Słowik w swych piersiach śpiewackich nie tłumi  
Głosu, co wiosny rokoszą;  
Śpiewa noc całą, pieśń po gaju szumi,  
Wiatr z rósą w dal ją roznoszą.

Mędrzeo, co swoich nauk nie udziela,  
Co czuł, co myślał, co czynił,  
I badaniami prawd jak doszedł wiela;  
Ten dla ludzkości przewinił.

Bo gdy jawnemi dawnych naukami,  
Umysł swój dobrze z bogacił;  
Gorzęj jak skąpiec ze złota skarbami,  
Wraz z sobą wszystko zatracił.

Kogo myśl wyższa, silny duch ujęcia,  
Na nowe drogi poniesie;  
W sztuce tej swojej zyska imię Księcia,  
Jak polski wieszcz w Czarnolesie.

Ale niech dąży usilnie do celu,  
Niech próżen będzie częściej trwogi,  
A dla obmowy, jak to czyni wielu,  
Niech nie ustaje w pół drogi.

Bo tego coraz wyżej się duch wzmaga,  
I ten odnosi zwycięstwo;  
Którego serce zagrzewa odwaga,  
I wie dzie rozsądne męstwo.

I tobie życzę, tą sławy iść drogą,  
Do świątyn prawdy zwróć oczy;  
Serce rokoszą przepelni się błogą,  
A twą skroń zorza otoczy.

*2. D o b r o ć.*

W czem życia słodycz istotna,  
Co z sobą i z ludźmi zgodna,  
Choć w swych powabach stokrotna,  
W każdej postaci urodna?  
Z najlepszych przyniotów inności,  
Co wszystkie ukwieca, złoci.  
W czem czełek podobny do bóstwa?  
W czem życzeń naszych spełnienie?  
W czem nasze uszczęśliwienie?  
W dobroci, w samej dobroci!

Wnet mija powabność lica,  
Kibici wysmukłość nikt nie;  
Albo już nas mniej zachwyca,  
Kiedy się do niej nawyknie. —  
Rozum poważny wciąż znudza;  
I mimo swych zwrotów kroci,  
Krótko nas dowcip utudza.  
Przydatki szczęsnego losu,  
Od złego znikają ciosu.  
Tyś sama trwała — dobroci!

Do piersi tuląc swe dziecię,  
Matka cacka pieczołowicie,  
Co jej najdroższego w świecie,  
Ojciec zabiega troskliwie.  
Nauczyciel ucznia wiedzie  
Do pracy wabiem łakoci;  
Przyjaciół ratuje w biedzie;  
A Król, wśród pracy i trudu,  
Przemysła nad szczęściem ludu,  
Wszystko to skutki — dobroci!

Z czego cześć mają kobiety?  
A w małżeńskich trudach spotem  
Z czego odnoszą zalety,  
Że są domowym aniołem?  
Z czego żona tak jest skromna?  
Mąż w zręcznej pracy się poci;  
Skąd w niej cierpliwość nie złomna?  
Skąd jej stodycz towarzyska,  
I w serce męża się wciska?  
Z dobroci, z saméj dobroci!

By miał wsparcie chory, ranny,  
Ten poświęca swe dostatki;  
Tu w świętym zapale panny,  
Pielęgnowa nędzne dziatki,  
Chorujący i kaleki  
Z stodyczą pytani: Co ci?  
Z pocieszeniem biorą leki.  
Z chwałą opiewam w niebie,  
Skąd takie wyparcie siebie?  
Z dobroci, z saméj dobroci!

Któż cię uzyskać nie życzy?  
Ciebie — którą Bóg obdarzy:  
Wdziękiem niebiańskiej stodyczy,  
Jako w sercu, tak na twarzy?  
Wszystko się zbliża z uczczeniem?  
I wiele serc się kłopot  
Z złe się tajacem westchnieniem.  
Pokrzepiaj nadzieją, w wierze,  
A stawię wdzięczne ołtarze,  
Dobroci, twojéj dobroci!

### 3. *Marzenie.*

Co śpiewała tak unosi  
W światy dalekie od ziemi;  
Ze wyższą nam piosnkę głosi,  
Z obrazami przyjemnemi?  
Ze często sam z sobą w sporze,  
Mówi: że tak! mówi: że nie!  
To rzuca, to pieści różę?  
Co mu tak rozsądek tłumi,  
Ze sam siebie nie rozumie?  
Marzenie, samo marzenie!

Co mędrcom było powodem,  
Że się chwytały pozorów;  
Ze wciąż kłócąc ludzkim rodem,  
O nic, namnożyli sporów?  
I nibyto w dobrym celu,  
Przez próżne słowa znaczenie,  
Unieszczęśliwiali wielu?  
I tuż obok idąc zawdy,  
Nie znaleźli nigdy prawdy?  
Marzenie, samo marzenie!

Chciał światem całym sam władać,  
Jako Aleksander Wielki,  
By lepszą mu postać nadać,  
Za dobry miał sposób wszelki.  
Krew wylały krocie ludzi,  
Na dawnych zasad wstrząśnienie,  
Cóż jego i innych tędzi?  
Co wyuiszcza wsie i grody?  
Co wzajem burzy narody?  
Marzenie, tylko marzenie!

Rozkochany bez pamięci,  
Bóstwo w swéj bochance widzi;  
Innej wdzięk go nie przyneci,  
Nie zważa go, lub wysydzci.  
Co mu zawiązało oczy,  
Na jej błędów spostrzeżenie?  
Co za czar silno uoczy,  
Że za nic radców gromada,  
I dobrych przyjaciół rada?  
Marzenie, lubo marzenie!

Chwyta za broń młodzian żywy,  
Niesie na harc zdrowie, życie,  
I w cudzej służbie szczęśliwy,  
Nie rozważył należycie.  
Że jedynie dla ojczyzny,  
W sprawiedliwéj niosąc cenie,  
Dobrze zginąć, ponieść bliźni!  
Cóż go więc błędnie uwiodło,  
Dać swe życie za grosz podło?  
Marzenie, samo marzenie!

Ten majątności skupuje,  
Ow złoto do skrzyni garnie,  
Cudzą, swą spokojność truje,  
By strwoił potomek marnie.  
Ten w gwiazdy swą uicość stroi,  
Chce w tytułach mieć znaczenie,  
I swą wielkością się poi,  
Co chęci w nich płocbe rodzi?  
Co ich tak silnie uwodzi?  
Marzenie — tylko marzenie!

Przez jakie sam przeszedł drogi,  
Niech sam piszący się przyzna:  
Był czas przykry, był czas błogi,  
Była młodość, dziś siwizna.  
Lecz rzecz biorąc bez przesądu:  
Jeżeli nie myli wspomnienie,  
Z własnego wypadu sądu:  
Że wszystkie życia koleje,  
Co było, jest i nadzieje,  
Marzenie, było marzenie!

### *Nowe odkrycie.*

(Wymek z listu.)

Wiadomo ci, że jestem namiętym miłośnikiem koni; łatwo sobie zatem wystawisz, ile mię zajęła wiadomość, że się znalazł czarownik, który w ośmiu dniach najdzikszego konia uchodzić i ugłaskać podejmuje się.

Wiedząc dobrze, ile szarlataneryi zachodzi pomiędzy namiętymi miłośnikami koni, nie wiele sobie obiecywałem po tém nowém odkryciu, myśląc że cała rzecz może się skończy na niektórych mało ważnych odmianach w terażniejszym postępowaniu z dzikimi końmi, do których zwykle z początku Bóg wie ile przywiązują wagi, a które dobrze rozważone, nic ważnego nie stanowią.

Pierwsze doświadczenie miało się odbyć w Gródku; z początku nie bardzo mi się chciało jechać, nie wiedzieć po co, 20 mil; wolę, rzekłem do siebie, zdała się przysłuchiwać, co o tém odkryciu drudzy mówić będą, lecz zwyczajna koniarzom ciekawość nie dała mi siedzieć w domu — byłem więc obecny doświadczeniu. Lecz cóżto ja widziałem? Oto, zaledwo nowy Orfeusz dotknął się czarodziejską laską wiatronogich przybyszów z nad Donu i Wołgi — a z dzi-

kiego niedostępnego zwierzęcia zrobił się w 3 dniach łagodny jak baranek, koń — ósmego dnia wsiada na niego jeździec w wojennym rysztunku i z bronią, wsiada na niego i zsiada z niego, a koń zapomniawszy przyrodzonej dzikości swojej, powoduje mu się, jak gdyby po długim ćwiczeniu, wyszedł z cyrku de Bacha w Wiedniu lub Franciego w Paryżu.

Przybyłem wtenczas właśnie, gdy Pan Czerkas, w dniu 8. Stycznia r. b. robił te doświadczenia w obec JO. Książęcia Lobkowicza, Gubernatora i JW. Jenerała Stutterheima Komenderującego w Galicyi.

Za pomocą maszyny przez Pana Czerkas wymyślonej w jednej godzinie złapano dziesięć koni dzikich; wnet je ochędożono i na nie wsiadano, przyczem najmniejszego nie użyto gwałtu, ani przymusu, nie bito, nie ciągniono, nie szturkano konia jak zwykle. Gdy dzikiego konia raz złapią, ochędożą i na niego wsiedą — drugi raz daje się jak baranek powodować — a po ośmiu dniach żołnierz w rysztunku i zbroi jeździ na nim. Takim sposobem udressowano 110, a potem dnia 2. Lutego, 46 dzikich koni, na których żołnierze do 5. t. m. już jeździli. To odkrycie nieprzeliczone obiecuje dla kawaleryi korzyści, i zasługuje, aby rząd zwrócił na nie swoją uwagę. Stojący w Gródku pułk kawaleryi jest z tego odkrycia bardzo kontent i życzyłyby należało, aby się z nim wszystkie pułki kawaleryi obeznały.

Z Gródka dnia 6. Lutego 1828.

### *O wystawieniach P. Bosco w Wiedniu.*

Znakomita wziętość, która tego sztukmistrza poprzedza, jest skutkiem głośnych pochwał, jakie odebrał we wszystkich znaczniejszych miastach Europy, w których okazał dowód swego niepospolitego talentu. Bosco dał w Moskwie 41, w Petersburgu 29, w Warszawie 21, w Hamburgu 19, w Berlinie 37, w Wroclawiu 35, w Dreźnie 23, w Pradze Czeskiej 12 przedstawień, a na każdym z nich wielka znajdowała się liczba widzów. Szczególniej w Berlinie największe sprawił zadziwienie. Bosco był

przedmiotem dziennych rozmów, sztuki jego z ust do ust przechodziły, a moda utworzyła z jego imienia płaszcze, suknie, pomady, perfumy *ala Bosco*. Na ostatniej jego wystawie w Berlinie, obsypano go kwiatami, bukietami, wiankami i wierszami. Kto wie, jak względnie i podług każdego widzimi się, krytyka ocenia dzieła, ten zapewne tę jednozgodną pochwałę pism publicznych za tém godniejszą szacunku uzna. Chlubne świadectwa znamienitszych osób dowodzą, że ta jednogłośna pochwała i jego znakomita wziętość na prawdziwej są ugruntowane wartości.

Dla tego publiczność wiedeńska słusznie zwróciła uwagę na P. Bosco. Otrzymał ten chlubny zaszczyt, że doświadczenia swoje Jego Césarskiej Mości i Najjaśniejszej Jego Rodzinie okazywał. W kilka dni potóm dał w prywatnym césarskim teatrze w Wiedniu swoje pierwsze przy podwyższonej cenie, przedstawienie. — Rzadko widzieliśmy teatr tak napełniony. Jednym słowem, tak było pełno, że bardzo wielka część widzów dla braku miejsca, do domu powrócić musiała. Nazajutrz dał drugie przedstawienie, a za 7 dni trzecie.

Autor tego artykułu widział w r. 1796 sławnego Józefa Pinetti de Mercei w Berlinie, później w różnych miastach prawie wszystkich mistrzów téj sztuki, jako to: Angelo Petorelli, Chalou, Sanguin, Alexander, Mekold, Conus, Schumann i innych, jest sam miłośnikiem téj sztuki, a istotę czarów naturalnych w Pinettego *Amusemens phisiques*, w Durema *Magie blanche dévoilée* w Kleukera *Magicon*, w Kreuzera i Schubarta *Symbolice*, w dziełach Wiegłęba, Guyota, Eberharda, Hallego, Ekarthausen, Hellmuth i innych, w całej swój obszerności gruntownie poznał. Może więc o sztukach Pana Bosco sądzić tém bardziej, że tego sztukmistrza już przed tém kilka razy w Berlinie widział.

Bosco jest niezaprzeczenie jedynym ze sztukmistrzów, który się jeszcze w naszych oświeconych wiekach pokazać może. Kto widział jego sztuki z kubkami, przyznać musi, że jest nadzwyczajnie i nie do pojęcia zręczny. Lubo znajduje się w istocie sekret sztuki, a jednakże odgadnąć go niepodobna. Ciała przez niego w górę wyrzucone w okamgnieniu znikają, jak owa bańka z mydła uczyniona, która się w jednej chwili rozpada. To znikanie tém trudniejsze do pojęcia i tém bardziej zadziwia, kiedy Bosco w sukni opiętej z zupełnie gołemi rękami pokazuje się na scenie, i dla tego nic w rękawach, jak to u innych powszechnie bywać zwykło, ukryć nie może. Te do wysokiego stopnia posunięte sztuki z kubkami przez wszystkie nawet trzy wieczory przeplatany sposobem zachwycaly publiczność, i zjednały artyście powszechną chwałę. Co się zaś tyczy innych, że tak powiem mamiących jego doświadczeń, noszą one cechę oryginalności.

Ale nietylko jego niepospolita wsztukach biegłość, lecz delikatna grzeczność, powab, żywość wyobraźni, dowcip i humor, któremi swoją mowę uprzyjemnić umie, najbardziej go odznaczają od wszystkich w tym zawodzie sztukmistrzów. Na jego wystawie godziny jak chwila znikają, zaledwie się każdy z jednego oamienia ocknął, a już w drugie wprawionym został, i nie sprzykrzył sobie równie znakomitemu jak przyjemnemu artyście pochwały dawać.

Pięknym, można powiedzieć cudnym jest jego nadzwyczaj bogaty aparat, który się przeszło z 400 machin składa, i oświecony odpowiednią świec woskowych liczbą, właściwej całości powabu udziela.

Trzecie przedstawienie zaszczytli Arcyksiążęta Franciszek, Antoni i Ludwik, swoją obecnością.

(D. A.)

## WIADOMOŚCI ROZMAITE.

— Ze Lwowa. —

Wyszedł z druku pierwszy zeszyt *Czasopisma naukowego Księgozbioru publicznego imienia Ossolińskiego na rok wtóry 1829*. W nim wiadomości zawarte są następujące:

1) Wiadomość o dawniejszym i późniejszym stanie miasta Przemyśla, o dziejach jego, o mieszkańcach niegdys ziemi, teraz obwodu Przemyślskiego.

2) Śledzenie dokładniejszej wiadomości o Twardowskim, w wiekach przeszłych za sławnego czarodzieja mianym.

3) Imiona polskie, tudzież niektórych imion obcych polskie znaczenie.

4) O śpiewach narodowych litewskich, przez L. J. Rhesę zebranych, a przez Fr. Lad. Celakowskiego na język czeski przełożonych, i w Pradze r. 1827 wydanych.

5) O wodach kruszcowych w Galicyi, ich dawnych opisach, a wszędogólności o odkryciu, własnościach i używaniu wód siarczastych we wsi Szkoło pod Jaworowem, przez Maryjną Ogończyka Zakrzewskiego r. 1827.

6) O sztukach pięknych w ogóle i wszędogólności, o ich przyjaciółach i nieprzyjaciółach; przez Stanisława Jaszowskiego.

7) Rozbiór książki: *Historja miasta Lwowa*, przez Ks. J. Chodynieckiego.

8) Wiadomości o rytownikach Polakach i cudzoziemcach u nas osiadłych, przez Gwalberta Pawlikowskiego.

9) Rzadki długoletni przykład.

10) Spis darów uczynionych dla Księgozbioru publicznego imienia Ossolińskich.

11) Spis książek polskich wyszłych w Galicyi w ciągu r. 1828. —

Cena taż sama, jako i w roku przeszłym utrzymuje się, za cały rocznik Czasopism w 4 częściach ćwierćrocznych płaci się 4 ZR. m. k. Nabyć go zawsze można w domu Księgozbioru imienia Ossolińskich. Przedpłaciele zeszyty odbierać będą tam, gdzie przedpłatę zaliczyli. Co się ma rozumieć o urzędach pocztowych względem tych, którzy w nich złożyli swe przedpłaty. U Panów też księgarzów lwowskich dostać go zawsze można.

*Pism wiérsem i prozą Augusta Kretowicza*, tomik trzeci opuścił prasę. Opóźnione wydanie tego dziełka, z tej strony usprawiedliwionóm być może, iż autor, obie części romansu historycznego: *Szydłowiccy*, mające zajmować tomik trzeci i czwarty *Pism* jego, w tym jednym tonie umieścić, a przeto naprzód, bez płonnego zastrzeżenia ciekawości, zupełną już powieść czytelnikom podaje: powtóre, iż tym sposobem wkrótce nastąpić mający, tomik czwarty, zupełnióm zostanie zbioróm powieści i najnowszych poezyjnych płodów autora. PP. Prenumeratorowie, którzy w księgarniach przedpłatę złożyli, raczą tamże zgłosić się po egzemplarze, ci zaś, którzy bilety od samego autora otrzymali, zechcą zgłosić się po egzemplarze swoje w pomieszkaniu tegoż w ulicy Halickiej naprzeciw kościoła katedralnego pod liczbą 141 na trzecim piętrze. PP. Prenumeratorom na prowincyi, w najkrótszym czasie egzemplarze, przez sposobne okazyje przesłane zostaną. Ci, którzy prenumeraty na te drugie dwa tomy nie zatrzymali, mogą jeszcze teraz, wywiódłszy się, iż pierwsze dwa tomiki posiadają, za złożeniem ceny prenumeracyjnej, otrzymać i niniejsze. Romns historyczny: *Szydłowiccy*, sprzedaje się także jako osobne dzieło po wszystkich księgarniach, po 1 ZR. 40 kr. u. k. —

— Z Niemiec. —

*Mercury Szwabski* ogłosił sposób zapewnienia sobie w każdej porze roku znacznej ilości kartofli. Rolnik, który odkrył ten sposób, tak się wyraża: „Usypalem w jednym kącie mojej piwnicy warstwę na cal grubości, w dwóch częściach z miękkiego dunajskiego piasku, a w jednej trzeciej z ziemi zwyczajnej. W Kwietniu położyłem na niej trzydzieści dwa kartofle żółte mające skórkę cienką, wcale nie przykrywając ich ziemią. Wydały ze wszystkich stron obfite kielki, a w końcu Listopada zebrałem blisko pół ćwierci międłych kartofli. Przez sześć miesięcy, w ciągu których leżały na ziemi, nie miałem o nich najmniejszego starania i urosły bez wpływu słońca i światła.“ Odkrycie

to, mogłoby być korzystnie zastosowane w twierdzeniach, w szpitalach i w ogólności wszędzie, gdzie się znajdują piwnice nie bardzo zimne i wilgotne. —

Znajdujących się w Monachium Osagów, dwóch mężczyzn i kobietę, przyciska wielki niedostatek. Przewodnik tych Osagów opuścił ich w Frejburgu, żąd, przez pewnego ludzkiego obywatela tamtejszego, zostali sprowadzeni do Monachium; lecz i tu, chęć oglądania ich nie jest wielka. Biędny stan i opuszczenie tych godnych litości dzikich, tworzy niemalą sprzecznóść z wrażeniem, jakie wzbudzał niedawno w głównych miastach Europy, i z owemi szumnemi o nich! doucieniami w pismach publicznych. —

— Z Anglii. —

W Highgate, na północnym końcu Londynu, zrobiono próbę dwóch dróg nowego rodzaju. Jedna jest pokryta mocną warstwą rzymskiego kitu, który żadnej nie dopuszcza wilgoci; druga zaś, jest tak wyłożona zwyczajną wypalaną cegłą, iżby woda łatwo ściekać mogła. Bez wątpienia, pokład pierwszego rodzaju, byleby dobrze był wykonany, będzie najtrwalszym, i z czasem może tak mocne i równe utworzyć drogi, jak były dawne rzymskie gościńce wojskowe. —

Jedna z gazet angielskich przytacza, iż według urzędowych wiadomości, znajduje się w Londynie od 120 do 130,000 dzieci od 8 do 16 lat, które nie odbierają żadnego wychowania, z powodu, iż rodzice lub opiekunowie pozabawieni są dostatecznych do tego środków; 2000 do 4000 puściło się na żebranie lub kradzież. Życzyćby należało, ażeby obrońcy szkół narodowych, towarzystwa biblijne i t. p. zwrócili uwagę na ten przedmiot, przewyższający swoją ważnością wiele innych, przedmiot, który naród drogo corocznie opłaca, gdy tymczasem wypadki nie odpowiadają powziętym oczekiwanióm. —

— Z Ameryki. —

Jeden z dzienników amerykańskich pisze: Serce się raduje patrząc, jak nasi młodzi ziemkowie ubiegają się o pierwszeństwo w utworach sztuk pięknych. Przepowiedzenia tych, którzy mieli za rzecz niepodobną, aby młody naród mógł osiągnąć stopień doskonałości w przedmiotach wykwintniejszego życia, policzyć można do rzędu przesądów. — Nasze Akademie wzrastają w liczbę i ważność; codziennie w publicznych naszych salach, ujrzyć można nowe owoce kunsztów, a nasze drukarnie znaczne czynią postępy w piękności i dokładności druków. —

*Kościół najdawniejsze w chrześcijaństwie.*

Z siedmiu kościołów objawienia s. Jana, które w Azyi mniejszej przez samychże Apostołów pozakładane były, zaledwo teraz ślad pozostał. Smirna, Efez, Pergam, Sardes, Thyatira, Laodycea i Filadelfja, z całą swoją okazałością i potęgą aż do nie nieznaczenia upadły, lub w proch się rozsypały; wyjąwszy jedną Smirnę, która jeszcze podziś dzień jest znakomitym stekiem handlu. — Efez przeciwnie, jest tylko stosem gruzów i zwalisk; — Pergam liczy 13,000 Turków, a ledwie 1500 Greków; — gdzie dawniej świeciła Sardes niegdyś bogata stolica Lybii, stoją tylko gdzie niedzie smutne lepianki; — Thyatira (teraz Och-hissar) ma tylko nierny kościół grecki; — Laodycea (dziś Esti-hissar) jest wieś turecka, w której obwodzie, ulamki i szczątki różne dawnego budownictwa i rzeźbiarstwa poniewierają się; — Filadelfja nakonwie (teraz Alluchster), wojną i trzęsieniem ziemi zupełnie zniweczona. —



# D O D A T E K

## do Nru. 10. Rozmaitości lwowskich.

### Rok 1829.

REZULTATY Z DOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH,  
we Lwowie w roku 1828. trzy razy na dzień, to jest: o wschodzie słońca,  
o godz. 2. po południu, i o godz. 10. w wieczór robionych.

#### I. BAROMETER (CIĘŻKOMIERZ Z KOLANKIEM), (*Heber - Barometer*).

(Wyniesiony nad powierzchnią ziemi przy Halickiej ulicy na 2 sążnie i 5 stóp, czyli 7 łokci miary wiedeńskiej. Wysokości barometru wykazane są na cale paryzkie, a każda obserwacyja barometru była redukowana na  $+ 14^{\circ}$  Reaumura.)

Miesiące	Wysokość merkuryjuszu w barometrze		Największa odmiana merkuryjuszu w barometrze		Średnia wysokość merkuryjuszu w barometrze			
	największa	najmniejsza	w miesiącu	w przeciągu 24 godzin	o wschodzie słońca	o godzinie 2giej po południu	o godzinie 10tej w wieczór	ze wszystkich postrzeżeń
Styczeń . . . . .	28,078	27,059	1,019	0,566	27,397	27,389	27,400	27,395
Luty . . . . .	27,686	26,946	0,740	0,453	27,340	27,327	27,337	27,334
Marzec . . . . .	27,538	26,650	0,888	0,596	27,135	27,148	27,156	27,146
Kwiecień . . . . .	27,682	26,835	0,847	0,342	27,248	27,223	27,243	27,238
Maj . . . . .	27,490	27,058	0,432	0,304	27,243	27,239	27,249	27,245
Czerwiec . . . . .	27,456	27,115	0,341	0,237	27,311	27,300	27,308	27,306
Lipiec . . . . .	27,335	26,903	0,432	0,311	27,143	27,141	27,152	27,145
Sierpień . . . . .	27,582	26,970	0,412	0,287	27,197	27,195	27,207	27,199
Wrzesień . . . . .	27,524	27,139	0,385	0,216	27,314	27,309	27,326	27,316
Październik . . . . .	27,757	26,795	0,962	0,5 3	27,393	27,389	27,398	27,395
Listopad . . . . .	27,943	26,997	0,946	0,432	27,447	27,433	27,451	27,442
Grudzień . . . . .	27,862	26,733	1,129	0,634	27,393	27,387	27,420	27,400

Z pomienionych zatem miesięcznych rezultatów wypływa, iż w całym roku, największa wysokość merkuryjuszu w barometrze była w Styczniu (dnia 18. o godz. 2. po południu) na 28<sup>o</sup>078 miary par., lub też 28<sup>o</sup>10<sup>o</sup>3<sup>o</sup> miary wiedeń. Wysokość zaś najmniejsza barometru była w Marcu (dnia 5. o godzinie 10. w wieczór) 26<sup>o</sup>650 mia. par., lub też 27<sup>o</sup>4<sup>o</sup>8<sup>o</sup> miary wiedeń.; więc największa odmiana roczna wynosi 1<sup>o</sup>428 mia. par., lub też 1<sup>o</sup>5<sup>o</sup>7<sup>o</sup> mia. wiedeń. Największa zaś odmiana merkuryjuszu w barometrze w przeciągu 24 godzin w całym roku zdarzyła się w Grudniu (z dnia 1. na 2.) gdy merkuryjusz w barometrze o 0<sup>o</sup>634 mia. par. czyli 7<sup>o</sup>9<sup>o</sup>8 miary wiedeń. podniósł się.

Średnia roczna wysokość merkuryjuszu w barometrze o wschodzie słońca była 27''296 (28''0'''7''' miary więd.; o godz. 2. po południu 27''290; (28''0'''6''' m. w.) o godz. 10. w wieczór 27''303 (28''0'''8''' m. w.; a zatem średni stan merkuryjuszu w barometrze z tego roku jest 27''296 miary par., lub też 28''0'''7''' miary wiedeńskiej.

## II. THERMOMETER (CIEPŁOMIERZ) (REAUMURA).

Miesiące	Największe ciepło	Najmniejsze ciepło czyli największe zimno	największa odmiana temperatury		Średnia codzienna różnica między temperaturą z rana i w południe	Średnia temperatura			
			w miesiącu	w przeciągu 24 godzin		o wschodzie słońca	o godzinie 2 <sup>3</sup> iej po południu	o godzinie 10 <sup>1</sup> ej w wieczór	ze wszystkich postrzeżeń
Styczeń . .	+ 3,°2	- 25,°8	29,°0	10,°0	2,°74	- 8,°19	- 5,°45	- 7,°07	- 6,°90
Luty . . .	+ 3,°7	- 18,°6	22,°3	10,°5	4,°11	- 7,°33	- 3,°22	- 6,°02	- 5,°52
Marzec . .	+ 13,°0	- 7,°5	20,°5	8,°9	3,°67	+ 0,°47	+ 4,°14	+ 1,°44	+ 2,°01
Kwiecień .	+ 21,°0	- 4,°3	25,°8	13,°4	7,°44	+ 3,°32	+ 10,°76	+ 6,°07	+ 6,°71
Maj . . . .	+ 21,°6	+ 0,°5	21,°1	12,°5	6,°93	+ 6,°60	+ 13,°53	+ 8,°52	+ 9,°55
Czerwiec .	+ 22,°0	+ 4,°3	17,°5	12,°0	7,°15	+ 10,°25	+ 17,°38	+ 12,°30	+ 13,°30
Lipiec . . .	+ 25,°7	+ 7,°7	18,°0	10,°3	5,°72	+ 12,°99	+ 18,°71	+ 13,°99	+ 15,°23
Sierpień . .	+ 25,°0	+ 7,°3	17,°7	11,°7	5,°56	+ 10,°67	+ 16,°25	+ 11,°55	+ 12,°81
Wrzesień . .	+ 19,°7	+ 0,°5	19,°2	10,°6	5,°79	+ 6,°64	+ 12,°45	+ 8,°24	+ 9,°10
Październik	+ 19,°0	- 1,°4	20,°4	9,°8	2,°88	+ 4,°65	+ 7,°53	+ 5,°00	+ 5,°72
Listopad . .	+ 11,°4	- 7,°3	18,°7	5,°8	1,°89	+ 0,°26	+ 2,°15	+ 0,°62	+ 1,°01
Grudzień .	+ 5,°0	- 13,°3	18,°3	5,°5	1,°69	- 3,°13	- 1,°44	- 2,°76	- 2,°44

Z tych więc rezultatów wynika, iż największe ciepło w całym roku było w Lipcu (dnia 10. koło godziny 2. po południu) + 25,°7. Największe zimno było w Styczniu (dnia 18. przed wschodem słońca) - 25,°8, zatem największa zmiana temperatury w tym roku była 51,°5, największa zaś zmiana w przeciągu 24 godzin była 13,°4 na dniu 19. Kwietnia; gdy merkuryjusz w termometrze o wschodzie słońca + 7,°0, a o godzinie 2. po południu + 20,°4 wskazywał. Średnia codzienna różnica między temperaturą z rana i w południe była 4,°63.

Temperatura średnia z całego roku była o wschodzie słońca, + 3,°09, o godzinie 2. po południu + 7,°72, o godzinie 10. w wieczór + 4,°32, a zatem roczna średnia temperatura według wszystkich postrzeżeń wynosi na + 5,°04.

Wziąwszy zaś środek między temperaturą z rana i w południe, to jest: między najzimniejszym i najcieplejszym punktem, tedy średnia roczna temperatura wynosi na + 5,°40.

Średnia temperatura letnia, to jest: od 1. Kwietnia aż do ostatniego Września była o wschodzie słońca + 8,°40, o godzinie 2. po południu + 14,°84, o godzinie 10. w wieczór + 10,°11, a zatem ze wszystkich postrzeżeń letnich wynosi średnia temp. + 11,°11, z dostrzeżeń zaś tylko najzimniejszych i najcieplejszych jest + 11,°62.

Srednia zimowa temperatura z zimowych miesięcy, to jest: z Stycznia, Lutego, Marca, Paźd, List. i Grud., była o wschodzie słońca — 2,°21, o god. 2. po południu + 0,°61, o godzinie 10. w wieczór — 1,°46, a zatem ze wszystkich postrzeżeń zimowych wynosi srednia temperatura zimowa — 1,°02. Srednia zaś temperatura zimowa z postrzeżeń tylko o wschodzie słońca i o godzinie zgięj po południu, to jest, w zimowych miesiącach robionych, wynosi na — 0,°80.

### III. HYGROMETER (WILGOCIOMIERZ) (SAUSSURA 100°).

Największa suchość czyli najmniejsza wilgoć w tym roku, była w Maju dnia 5. około godziny 2. po południu 43,°5 (wilgoci). Największa zaś wilgoć powietrza zdarzyła się w tym roku 21 razy, to jest: w Kwietniu dnia 2go, 25, i 26; w Maju dnia 2go i 14; w Lipcu dnia 6, 14, 23, 24, 28, 29 i 30; w Sierpniu dnia 5 i 28; w Wrześniu dnia 28go; w Październiku d. 15go, 17, 22, 23 i 31; a w Grudniu dnia 7go, w tych dniach roku wilgoć najwyższy stopień osiągnęła, to jest, 100° (Saussura). Ogólnie w tym roku najsuchsze powietrze było w Kwietniu 79,°49 (wilgoci). Najwilgotniejsze zaś powietrze było w Listopadzie 92,°16. Sredni stan wilgociomierza całego roku, jak się ze wszystkich postrzeżeń pokazało, wynosił o wschodzie słońca 93,°46, o godzinie 2. po południu 75,°49, o godzinie 10. w wieczór 90,°25 (wilgoci), więc w ogóle ze wszystkich, srednia roczna wilgoć wynosiła 86,°40.

### IV. OMBROMETER (WODOMIERZ) (*Regenmesser*).

(Wykazany na calc paryzkle.)

Najobfitszy deszcz lub śnieg czynił w przeciągu 24ch godzin według wysokości masy wodnej

w Styczniu . . . . .	0,°290	w Lipcu . . . . .	0,°973
Lutym . . . . .	0,°182	Sierpniu . . . . .	0,°629
Marcu . . . . .	0,°283	Wrześniu . . . . .	0,°872
Kwietniu . . . . .	0,°223	Październiku . . . . .	0,°466
Maju . . . . .	0,°466	Listopadzie . . . . .	0,°236
Czerwcu . . . . .	3,°811	Grudniu . . . . .	0,°487.

Całkowita wysokość wody wszelkiego deszczu lub śniegu wynosiła

w Styczniu . . . . .	1,°254	w Lipcu . . . . .	3,°339
Lutym . . . . .	0,°806	Sierpniu . . . . .	4,°279
Marcu . . . . .	1,°439	Wrześniu . . . . .	2,°253
Kwietniu . . . . .	1,°025	Październiku . . . . .	2,°574
Maju . . . . .	1,°624	Listopadzie . . . . .	0,°872
Czerwcu . . . . .	7,°590	Grudniu . . . . .	1,°612.

Zatem tego roku we Lwowie najobfitszy deszcz upadł w przeciągu 24 godzin, w Czerwcu (dnia 26go), gdy wysokość masy wodnej czyniła 3,°811 mia.

par., lub też 3'' 11''' 9''' mia. więd. Całkowita wysokość masy wodnej z deszczu i śniegu z całego roku wynosi na 28,667 miary par., czyli 29'' 5''' 6''', i miary więd.

### V. MOC WIATRU.

Podług 1098 postrzeżeń w tym roku czynionych, była:

Moc wiatru: w	Stycz.	Lut.	Mar.	Kwi.	Maju,	Czer.	Lip.	Sier.	Wrz.	Paźd.	List.	Gru.
Zupełna cisza	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—
Wiatr słaby	65	73	72	71	70	78	68	82	75	75	76	65
Wiatr średni	10	14	19	12	21	12	20	11	15	16	11	23
Wiatr mocny	9	—	1	6	1	—	2	1	—	2	3	4
Wiatr burzliwy	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1

Zatém w całym roku zupełna cisza była 4 razy, wiatr słaby 869 razy, średni 193 razy, mocny 29 razy, a burzliwy 3 razy; więc w ogóle był wiatr słaby.

### VI. KIERUNEK WIATRU.

Podczas 1098 postrzeżeń wiatr wiał:

W miesiącu	Północny	Północno Wschodni	Wschodni	Południo- wo Wschodni	Południo- wy	Południo- wo Zachodni	Zachodni	Północno Zachodni
Styczniu . . . . .	5razy	6razy	2razy	10razy	4razy	13razy	36razy	7razy
Lutym . . . . .	1	8	29	22	10	7	9	1
Marcu . . . . .	7	1	8	3	14	23	29	8
Kwietniu . . . . .	3	7	2	6	19	23	21	9
Maju . . . . .	3	3	2	6	13	25	31	10
Czerwcu . . . . .	11	9	4	2	15	10	35	4
Lipcu . . . . .	4	7	1	4	14	22	37	4
Sierpniu . . . . .	9	2	2	3	26	9	40	2
Wrześniu . . . . .	18	6	3	—	16	14	26	7
Październiku . . . . .	10	1	8	6	24	7	28	9
Listopadzie . . . . .	3	9	14	17	16	16	12	3
Grudniu . . . . .	13	5	5	9	8	23	26	4

Zatém w roku całym, podług 1098 postrzeżeń wiał wiatr: północny 87 razy, północno - wschodni 64 razy, wschodni 90 razy, południowo - wschodni 88 razy, południowy 179 razy, południowo - zachodni 192 razy, zachodni 330 razy, a północno - zachodni 68 razy. Z tąd wynika, iż w tym roku panował wiatr zachodni.

VII. ODMIANY POWIĘTRZA.

W miesiącu	Liczba dni w których													
	niebo było				dżdżystych w ogólności	ciągle dęszcz padał	w ogólności śnieg padał	ciągle śnieg padał	w ogólności mgła była	ciągle mgła trwała	tyskało się i grzmiało	nie marzło	na przemiarę marzło i tajało	ciągle marzło
	całkiem pogodne	mało zachmurzone	mocno zachmurzone	całkiem zachmurzone										
Styczniu .	1	9	11	10	2	—	15	3	6	—	—	3	4	24
Lutym .	—	6	10	13	1	—	7	—	10	1	—	4	7	18
Marcu .	—	7	11	13	8	—	12	—	6	—	—	16	9	6
Kwietniu	—	16	9	5	6	—	4	—	3	—	1	23	5	2
Maju .	—	5	23	3	15	—	—	—	—	—	3	31	—	—
Czerwcu .	—	8	20	2	17	1	—	—	1	—	5	30	—	—
Lipcu .	—	12	17	2	14	1	—	—	1	—	2	31	—	—
Sierpniu .	—	15	13	3	17	2	—	—	—	—	4	31	—	—
Wrześniu	—	13	13	4	12	3	—	—	3	—	1	30	—	—
Październi.	1	4	11	15	14	1	6	1	2	1	1	28	2	1
Listopadzie	—	5	9	16	7	—	5	—	—	4	—	11	12	7
Grudniu .	—	5	11	15	7	—	12	1	3	1	—	6	9	16

W roku więc całym było dni: w których niebo całkiem pogodne było, 2, nieco zachmurzonych 105, mocno zachmurzonych 158, a całkiem zachmurzonych 101.

Dni dżdżystych w ogólności było 120, między temi było 8, w których ciągle dęszcz padał. W ogóle śnieżnych dni było 61, między temi było 5, w których nieprzystając śnieg padał. W których mgła się zdarzała było w ogóle 45, między temi było dni 7, w których wciąż mgła trwała. Dni, w których grzmiało i łyaskało się, było 17, lecz między temi były niektóre dni, gdzie grzmoty zrana i po południu bywały; dla tego, wszystkich grzmotów było 23; te wszystkie grzmoty w ogóle można powiedzieć, iż były słabe.

Dni bez żadnego mrozu było 244, w których zaś na przemianę marzło i tajało 48, a w których ciągle marzło, było 74. W tym roku, mróz ciągle trwał najdłużej dni 17, to jest: od 2go aż do 18go Lutego. Ostatni mróz był na wiosnę d. 7go Kwietnia, pierwszy w jesieni 18go Października. Szron ostatni był na wiosnę 5go Maja, pierwszy w jesieni dnia 25go Września.

U W A G A.

Ten tak znacznie wysoki stan merkuryjuszu w barometrze 28" 078 miary paryz. lub też 28" 10" 3 miary wiedeńskiej, który się zdarzył na dniu 18. Stycznia 1828, jakoteż i w tym czasie zdarzone nadzwyczajne zimno — 25,°8 Reaumura, chociaż krótko trwające; należą do osobliwszych zdarzeń tu rzadko przypadających, gdyż tak wielki stopień zimna od roku 1809 (kiedy zimno dnia 7. Stycznia o godzinie 2 rano — 26° Reaum. osiągnęło) tutaj nie zdarzył się. Jeszcze jest ważniejszém zdarzeniem, to znaczne podniesienie się merkuryjuszu w barometrze w czasie wyznamięnionym, a równie też prawie w tym czasie wzmacniająca się zimno,

na różnych odległych miejscach, które dowodzi, iż to ważne zdarzenie, nie tak z miejscowych przyczyn pochodzi, ale powszechniej działalności natury przypisać trzeba, jak to z następującego wykazu pokazuje się.

Miejsce	Barometer wykazany na cale paryżkie		Thermometer Reaumura		U w a g a.
	Czas wydarzonej wysokości barometru	Wysokość bardzo znaczna barometru	Czas wielk ego stopnia zimna	Wielki stopień zimna	
Lwów	18. Stycznia o godzinie 2 po południu	28", 078	18. Stycznia przed wscho- dem słońca	— 25,8	
Wilno	18. Stycznia o godzinie 7 rano	28" 5''' 0	15. Stycznia rano	— 25°	dnia 18. Stycznia rano było — 22° zimna
Warszawa	18. Stycznia w południe	28" 6''' 7	16. Stycznia rano	— 23°	na dniu zaś 18 Sty- cznia rano było — 18° zimna
Petersburg	18. Stycznia w południe	28", 65	18. Stycznia rano	— 7°	16. Stycznia rano — 19°
Wiedeń	18. Stycznia po południu	28", 322	17. Stycznia rano	— 11,5	18. Stycznia rano — 11°
Praga	18. Stycznia w południe	28" 5''' 10	18. Stycznia rano	— 13,2	
Paryż	detto	28", 05	19. Stycznia rano	— 8,9	
Tryjest	18. Stycznia po południu	28" 9''' 3	18. Stycznia rano	— 3,9	16. Stycznia w połu. + 7,3 ciepła rano zaś tego samego d. + 5,4.
Odessa	18. Stycznia w wieczór	30" 5''' miary angielsk. czyli 28", 546 m. par	18. Stycznia rano	— 23°	

Z tego więc wynika, iż merkuryusz w barometrze, w tych wszystkich namienionych miejscach tego samego dnia stał bardzo wysoko. Równie też i wielkie zimno, chociaż nie w każdym z namienionych miejsc, w tym samym czasie było, jednakże wprzód lub później dniem zimno bardzo wielki stopień osiągnęło Lwów dnia 26. Lutego 1829.

Van Roy.