

Rozmaitości

Dnia 22. września

N^{er.} 38.

1832 roku.

NAUKI PRZYRODZENIA.

TOWARZYSTWO NATURALISTÓW W NIEMCZECH.

Umiejętności przyrodzenia, które w epoce jeszcze bliższej od nas były tylko przedmiotem przyjemnego zajęcia i niewinna rozrywką ograniczonej liczby osób nieczynnych, nabyły za naszych czasów tak wielkiego wpływu na cywilizacją i pomyślność narodów, iż wszystkie rządy zaczęły ubiegać się na wścigi o wprowadzanie u siebie zakładów, przeznaczonych do ich postępu i rozszerzenia. W Niemczech atoli nauki pomienione, lubo z zapałem uprawiane przez wielką liczbę uczonych rzadkiej zalety, nigdy do tego stopnia nie były pielęgnowane i zachęcane, jak we Francyi i Anglii.

Naturaliści niemieccy, dla skuteczniejszego działania, połączyli się z sobą w jedno towarzystwo, które się zgromadza corocznie w mieście, do tego celu przeznaczoném. Na te posiedzenia każdy przynosi owoc swój pracy, odkrywa swe wątpliwości, opowiada nadzieje, odbiera i daje pożyteczne rady.

Ztąd też nic lepiej nie dowodzi interesu, jaki nauki przyrodzone wzbudzają w tym kraju, jak historyja towarzystwa niemieckich naturalistów (*Naturforscher*), liczącego w swém łonie najznakomitszych uczonych Europy północnej. Złożone w początkach z nie wielkiej liczby ludzi, poświęcających się nauce przyrodzenia, towarzystwo naturalistów widziało tę liczbę mnożącą się stopniami każdego roku; aż nakoniec w kró-

tkim przeciągu lat dziewięciu zamieniło się w wielkie stowarzyszenie narodowe, którego najślawniejsi naturaliści wieku poczytali sobie za zaszczyt być członkami.

Towarzystwo naturalistów niemieckich winno swój początek profesor. Oken z Monachium. Uczony ten, niespracowanego umysłu, był w 1807 roku profesorem w Jena, w księstwie Wajmar; znany już z pięciu lub sześciu dzieł w przedmiotach swój nauki, mianowicie zoologii, znajdował dość czasu wśród swych zatrudnień nauczycielskich przydawać każdego roku nowe płody do swych prac poprzedniczych. Tym sposobem wyszły na świat stopniami jego: »Systemat nauki przyrodzenia«; »Traktat o świetle i ciepłiku«; »Systema historyi naturalnej«. W r. 1817 zaczął wydawać pismo czasowe nauk i literatury, pod nazwiskiem: »Izisa«, którego i dotąd jest wydawcą. W tém to piśmie i podczas pobytu swego w Jena Oken ogłosił plan corocznego zgromadzenia się uczonych, poświęcających się naukom przyrodzonym i medycynie. Wielka ta i szlachetna myśl przyniesła najpożądanejsze skutki. Pierwsze posiedzenie towarzystwa odbyło się w Lipsku, pod przewodnictwem doktora Schwagrichen, profesora botaniki. Lecz jakże wielka różnica między tém pierwszym zgromadzeniem, a późniejszymi, mianowicie ostatnich czasów. W Lipsku zaledwie dwónastu cudzoziemców przybyło do dwódziesięciu naturalistów miejscowych! W r. 1823 towarzystwo zebrało się w Halli, w nierównie znaczniej-

szęj liczbie, pod prezydencją sławnego botanika Sprengel. Würtzburg, sławny ze swej szkoły lekarskiej, był miejscem wybraniem na trzecie zgromadzenie. Frankfurt, w r. 1825, ofiarował towarzystwu swą gościnność, i tą razą władze rządowe połączyły się z uczonymi miasta dla okazania szacunku i najpochlebniejszych względów w przyjęciu znakomitych cudzoziemców, którzy ich zaszczyli swą obecnością. W Dreźnie następującego roku czyniono przygotowania ku ich przyjęciu i starano się uprzyjemnić ich pobyt. Sławny anatomik Carus był sekretarzem zgromadzenia. Szóste posiedzenie odbywało się w Monachium, siedzisku kwitnącego uniwersytetu, założonego w roku poprzedzającym, pod opieką Ludwika-Maximilijana Bawarskiego. To miasto wielkie czyniło dla towarzystwa przysługę; lecz względy króla przeszły wszystko, co kiedykolwiek dotąd dla niego czyniono. Każdy z uczonych podczas swego pobytu, był wzywany raz przynajmniej na obiad do Dworu. Towarzystwo zaczęło z tej epoki liczyć swych członków na seciny: wtedy także wielka liczba i różnorodność przedmiotów, wnoszonych na posiedzenia publiczne, pomnożyły się nad wszelkie oczekiwanie; członkowie osądzili za konieczną rozłączyć się na oddziały. Tym sposobem zyskano na czasie; dzieląc się też same dążenia i prace znajdowali się częściej i bliżej z sobą połączeni, i nikt nie był przymuszonym słuchać rozpraw i sporów w przedmiotach obcych jego nauce. To nowe urządzenie, przyjęte w Monachium, nabyło większej obszerności w Berlinie i zostało ugruntowane w Heidelbergu.

Berlin dał wielki popęd zaledwie rodzącej się jeszcze sławie zgromadzeń *Deutscher Naturforscher*. Rząd pruski nic nie zaniedbał pod bezpośrednią wiedzą sławnego Humboldta, prezydenta zgromadzenia, dla dostarczania uczonym, którzy się tam zjechali, wszelkich wygod i przyjemności. Były zabawy, spacerki i koncerty, które rodzina królewska i sam monarcha zaszczycał swą obecnością. Liczba uczonych cudzoziemców, którzy przybyli z rozmaitych stron Niemiec i krajów północnych, wynosiła do

269, i liczone 464 członków wpisanych. To zgromadzenie było jednem z najświetniejszych, nie tak dla wielkiej liczby uczonych, lecz, że miało miejsce w stolicy potężnego państwa, którego rząd dał dowody troskliwej opieki i skutecznych pomocy, gdzie się znajduje wielka liczba uczonych pierwszego rzędu, pierwszy uniwersytet w Niemczech i bogate zbiory do wszystkich gałęzi historii naturalnej.

Piękne i romantyczne miasto Heidelberg ujrzało u siebie następującą rocznicę towarzystwa. Liczba cudzoziemców nie przechodziła tą razą 193, w ogóle zaś wszystkich członków było 273.

Największemi przeszkodami do zgromadzeń tego rodzaju są odległość i odmiana miejsca zjazdu. Starano się zaradzić pierwszej nieprzyzwoitości, wybierając na przemian miasta północne lub południowe, co nie znosząc bynajmniej tej zawady, o której mówimy, objaśnia tylko przyczyny większego lub mniejszego zbioru członków, którzy składają rozmaite zgromadzenia. Dzisiaj wybór miasta, mającego być siedziskiem rocznicy, jest przedmiotem prawdziwych rozpraw pomiędzy reprezentantami głównych miast niemieckich. Miasto, które stara się o honor przyjęcia u siebie towarzystwa, powinno mieć swą deputacyją z członków uczestniczących w zgromadzeniu, i oświadczyć towarzystwu przez prezydenta swe chęci, prawa i usiłowania, jakie będzie w stanie dla wygody powszechnej podejmować.

W rocznicę Heidelbergską, życzenie tego rodzaju, objawione towarzystwu przez profesora Oersted z Kopenhagi, dało powód do długich sporów i nie zostało przyjętem z powodu, iż towarzystwo, nosząc nazwisko *niemieckiego*, nie mogło, jak twierdzono, zgromadzać się gdzie indziej, jak w mieście niemieckiem. Natenczas powstało spółzawodnictwo między Hamburgiem i Gotha; pierwsze z tych miast było wybranem na dziesiątą rocznicę. Otwartość i uprzejmość jakiej tam doświadczone, liczny zjazd najświetniejszych profesorów rozmaitych uniwersytetów niemieckich, uczyniły to zgromadzenie pamiętnem w rocznikach towa-

rzystwa. Skreślmy tu zwięzły rys charakteru i fizyjononii tego zgromadzenia, do którego przydamy niektóre szczegóły o ogólnej prac i osobach, które w nich najwięcej uczestniczyły.

Nie spodziewano się wcale znaleźć w Hamburgu, mieście kupieckim, którego cała uwaga zajęta obrotami giełdy, podnoszeniem się i spadaniem papierów, człowieka, któryby pod względem naukowej sławy był godnym zająć mównicę prezesa. Lecz wybor burmistrza, doktora Bartels, który wydał niemało ciekawych i nader szacownych opisów podróży, połączył wszystkie korzyści, jakich można było oczekiwać. Nie tylko przez swe ogólne wiadomości był ón w stanie ocenić wartość prac naukowych, lecz nadto jego niepospolity talent wymowy dawał mu łatwość kierowania rozprawami z przyzwoitą godnością, i, jako pierwszy urzędnik miasta, miał więcej, niż kto inny, środków opatrzenia tego wszystkiego, co się mogło przyłożyć do wygody i przyjemienia pobytu uczonych, którzy składali to zgromadzenie. Przybywającego do Hamburga naturalisty pierwszą powinnością było udać się do *Stadthaus*, mieszkania policji, gdzie przeszedłszy wśród zgłęku urzędników, stawał u wielkich wschodów; tam opowiedziawszy się jako *Naturforscher*, był wprowadzany do ogromnej sali stanów, w której znajdowały się rozwinięte chorągwie Hamburgczyków i liczny szereg portretów, przypominający świetnych przyjaciół miast hanzeatyckich i dowodzący razem wdzięczność senatu, władcy tego miasta, które jest królem handlu niemieckiego.

Scena, jaką ta sala przedstawiała wprowadzonemu do niej cudzoziemcowi, zmieniła się stosownie do czasu jego przybycia. W pierwszych dniach, 13. lub 14. września, postrzegano tylko rzadkie i neliczne grona, rozmawiające poważnie, z którymi łatwo było się zapoznać; lecz w dniach następnych, interes powiększał się w stosunku liczby przybywających, która mnożyła się nieustannie czasu tych rannych posiedzeń, które się odbywały w izbie stanów. Postrzegano ciągle wchodzących nowych przybylców, i kiedy niekiedy znakomite imię, powtórzone przez wszystkie usta, ścierało

powszechną uwagę ku osobie, której powierzchność często nie odpowiadała potężnemu umysłowi, lecz którą natychmiast otaczały liczni przyjaciele. Ten ruch nieustanny, ten rodzaj sceny, na której cudzoziemiec widział szybko przesuwać się osoby z imionami, znanymi mu od dawna, przydawały tym zgromadzeniom szczególniejszego interesu. Z drugiej strony, uwaga przyjemnie była rozrywana widokiem spotykających się przyjaciół, wynurzaniem ich zobopolnych uczuć, które się co chwila powtarzało. Coś nawet komicznego zawierało się w tych częstych powitaniach, które się różniły podług narodu, do którego należeli nowo przybyli; Niemcy witali się z powagą niczem nie zachwiana. Szwedzi, w swęj grzeczności, nie przestawali kłaniać się na wszystkie strony.

Niektórzy z miast nie wielkich przybywali pojedynczo, częściej nie równie widziano wchodzącą całą gromadę, należącą do jednego uniwersytetu i prowadzoną przez jednego dowódcę. Znakomici uczeni składali jakby środki małych systematów, około których inni przestawali na niższym miejscu, zadowoleni zaszczytem znajdowania się w ich towarzystwie. Tak, sławny Agardh (profesor botaniki) przybył z dwoma towarzyszami: było to wszystko co mu uniwersytet w Lund mógł dostarczyć. Berzelius nie zwerbował w Sztokholmie więcej nad jednego ochotnika, podróż bowiem dla nich była kosztowniejszą; w Berlinie jednakże jego partyja składała się ze trzech członków, kiedy Pfaff i Wiedmann prowadzili z sobą prawie wszystkich uczonych swego uniwersytetu.

Pfaff i Wiedmann stanowią ozdobę i pychę uniwersytetu w Kiel. Pierwszy znany ze swych głębokich i obszernych wiadomości w naukach przyrodzonych, ze swych dzieł o fizyologii, farmacyi, chemii. Wiedmana nazywają Astley-Cooperem niemieckim; jestto najbieglejszy chirurg i akuszer w całych Niemczech. Oprócz wysokiej sławy, do jakiej doszedł w swęj sztuce pomimo słabego zdrowia, jest on obok tego uczonym entomologiem. W Niemczech nie masz ani jednego znakomitego lekarza, któ-

ryby się nie wślawił przez swe badania w jakiegokolwiek gałęzi historii naturalnej.

(Dokończenie nastąpi.)

UMNICTWO.

POKUSA (LA TENTATION).

(Nowy balet.)

O dziwnym balecie, pod tytułem: Pokusa, za którym cały Paryż szaleje, i który dla oderwania od politycznych myśli płochych Francuzów zapewne utworzono, dziennik *des Débats* bardzo obszernie i w szczególności czyni uwagi, z których niektóre tu przytoczymy:

»Loika jest rzecz wyborna, ale zbytek loiki jest nieznośny. Nie cierpię, gdy mi kto prawi o Kondyllaku z okazji jakiej operetki lub baletu. Balet Pokusa nadzwyczajnie zajmuje artystów, równie jak kobiety, które wszystkie w głębi duszy są artystkami, jeżeli tylko choć cokolwiek są szczęśliwe lub piękne, co zupełnie to samo znaczy. Cała tedy artystowska publiczność była obęcna tej długiej historii niebios i piekieł, temu uroczystemu starciu się dobrych duchów i czartów, tej mieszaniu tańca i śpiewu. Trudno zaiste dać zdanie o tym dziwnym dramacie, okazującym się to przy piekielnych wschodach, to przy blasku płomieni, to w lesie przy zachodzącym jaskrawym słońcu Francyi, lub bladym księżycu Tebaidy, który rozpoczyna się wyciem potępieńców, a kończy hymnem serafinów.

Akcya otwiera się (jako odwieczne misteryja) walką dwóch pryncypiów: dobrego i złego. Kobieta popycha filozofa ascetyka ku złemu, piorun uderza, kiedy jeszcze grzech nie został całkowicie popełniony, pielgrzym ginie, dusza jego unosi się jak gdyby pomiędzy drugim a trzecim niebem.

Z tego pierwszego aktu przechodzi się do drugiego, który tamtemu za kontrast służy. Miejsce legendy zajmuje poemat Milтона. Tu pomiędzy innemi ciekawemi i niezwykłymi przedmiotami ukazują się płomieniste wschody, które podpierają dwie straszne paszczami zięjące poczwary. — Efekt tej dekoracyi nie da się opisać. Cała

piekielna siła ukazuje się: dobosze, trębacze, strzelcy, huzary, artylerya, wszystko to schodzi lub wdrapuje się w górę, jestto właśnie przegląd armii Astarotha, który ón sam odbywa. Ileż to starań dla wpędzenia w błąd biédnego człowieka. Lecz wschody te, które starczyły prawie na całość epicznego i najsławniejszego w późniejszych czasach poematu, zaledwie trzecią część aktu zapełnić mogły w naszym balecie. Kiedy już szatan przejrzał swoje wojska, od Milтона wiodą nas w piękne ustępy Buffona, gdy ten naturalista maluje pierwsze uczucia i wrażenia, pierwsze kroki pierwszych naszych rodziców. Obok wschodów piekielnych ukazuje się scena ziemskiego raj. Patrzymy na kobietę rodzącą się, rosnącą, biegącą, przysłuchującą się, rozragnioną, probującą owoc, który jej rzucono, zbierającą pączek róży, która ją kołcami kaleczy. Tu z resztą postępuje Miranda, według poetycznych natchnień Dorata (poeta francuzki, romansista, traik i t. d.). Według niego Miranda bierze różne pozycyje, ścisła i całuje jabłko; schwytać chce, jak gdyby sięcią, tony, w końcu Miranda zawiesza się na diable, który ją utrzymuje i t. p. W pierwszym wystawieniu diabli najprzód sfabrykowali małą, obrzydłą, zielonkowatą poczwarkę, która przed czasem wyskakuje im ze szponów, jak gdyby z wrzącego kofła czarownicy. Toto dopiero obrzydłe stworzenie z dziwną zrzecznością pracuje i utwarza doskonałą istotę Mirandy. Potrzeba koniecznie (mówi *Journal des Débats*), aby nam przywrócono kobietę zieloną, by przez to biała i przesliczna dziewczyna z całą swoją czarującą uludą wydać się mogła.

Otóż jest i kobieta, — diabli niewymownie cieszą się pracą swoją. Tańczą galopadę, tak jakby na jakim paryzkim balu kiedy już światło dogoréwa, a poranek przegląda przez okno, i kiedy utrudzenie tańcerzy wprowadza pewien rodzaj nieładu. Ta piekielna galopada, i brzmienie muzyki mają w sobie niezwykajny i dziwnie dobrany charakter, (p. Simon i pi. Elie tańczą jak prawdziwi potępieńcy). Kamerdyner diabla, obrzydły i okropny z postawy, okropniejszym się jeszcze wydaje w skokach.

Nareszcie akt drugi kończy się wystrzałami, które diabli wymierzają ku niebu. Straszny wulkan ogniem wybucha, a całe wojsko jak zeszło, tak i wstępuje wschodami.

Odtąd zaczyna się właściwie pokusa, do której znow przysposabiają, podobnie jak było z kobietą, młodego z żywą krwią i tkliwém sercem mężczyznę. Młody pielgrzym z próżnym workiem i chudą sakwą, głodny i spragniony, wchodzi na piękne i bardzo urozmaicone równiny, pokryte śniegiem. Widzi najprzód okazałe łowy, widzi pięknie poubieranych i szybko na koniach (które są istotnie żywe na scenie) uganiających się za zwierzyną łowców, lecz co najgorsza, ukazuje mu się wkrótce pałac, w którym wszyscy, co byli na łowach, przy okazém oświeceniu, muzyce, śpiewach, biesiadują. Widzi zwijających się około ognia kucharczów, mnóstwo paziów, roznoszących nadzwyczaj apetyczne potrawy, owoce, wina i t. d. — Łatwo sobie wystawić, co się dzieje w duszy i sercu pielgrzyma, umierającego prawie z zimna i głodu, obok takiego sąsiedztwa. Potępiency nie przestają na tém, wysyłają Mirandę, a ta dzwoniącego zębami z przesiebnienia młodzieńca, przez różne przymilenia i sposoby, zwabia aż na próg pałacu, biédak jużby był wpadł w sidła, gdyby nadspodziewanie nie przyszli mu w pomoc pielgrzymi. Miranda, ten anioł potępiony, widząc na kolanach i ze złożonými rękoma modlących się pielgrzymów, i sama klęka u stóp krzyża i składa ręce.

Dekoracja czwartego aktu jest najpiękniejszą, jaką kiedykolwiek w tym rodzaju widziano. Jestto prawdziwy, w całym tego wyrazu znaczenia, *harem*, jak nam damy zwiedzające go, np. lady Montaignu, opisują, z tą tylko różnicą, iż w naszym balecie stokroć jest jeszcze piękniejszy. Obszerna sala, przyozdobiona sutęmi kobiercami, w głębi której stoi fontana, wyrzucająca wodę, która orzeźwia i chłodzi powietrze, rozpalone promieniami słońca, wdzierającemi się przez kraty. Wokoło sali jest galeryja, ozdobiona złotem błyszczącą się balustradą. Do tej galeryi przytykają komnaty odalisek. Na kobiercach siedzą

kobiety, na galeryjach kobiety, na czele sceny kobiety, słowem wszędzie same kobiety, a wszystkie piękniejsze nad opisanie, nad podziw. — Otóż niespodzianie, ze śniegów francuzkich lasów, przeniesiono nas w wonności dworu jego wysokiej porty, co na to powie loika? — ale zostawmy loikę na stronie, a wróćmy się do baletu.

Do tego czarującego haremu wprowadzono młodego pielgrzyma, druga to jest próba, na którą go piekło wystawia, próba najstraszniejsza może w świecie, wszystkie kobiety tańczą około niego. Balet ten tym więcej ujmuje, zachwyca, że w nim pływają same tylko kobiety. Prześliczne i przezrocyste kostiumy, na które zdaje się cały Wschód wysilać dla obłąkania zmysłów człowieka, odurzają i naszego pielgrzyma. Już, już ma ulędz, nawet knuje zamysł zamordowania sultana, kiedy Miranda wyrwa go z przepaści w czwartym akcie, jak go wyrwał anioł w akcie trzecim.

Akt piąty nie idzie także loiczną drogą. Kiedy nakoniec nasz młodzian przeszedł wszystkie pokusy: jako zimna, w pobliżności ognia; pragnienia, w pobliżności rzęśisto krążących kielichów; rozognionej miłości, obok gazą tylko pokrytych odalisek; najwyższej dumy, obok tronu najpotoźniejszego w całym Wschodzie; diabli nagle porzucają pracę, a nie mogąc już dopiąć celu, chcą przynajmniej udręczyć ofiarę, krórej dotąd ze szponów wyśliznąć udało się, i naśmiać się z niej do woli. Łoskot, zgiełk, głowy umarłych, skielety, diabły trzymające się za ogony, okropna radość, straszliwe wycia, cała pokuta Callota (sławny rytowuik w 16tym wieku), wszystko to wystawiła opera, mało dbając już o swój bajeczny watek, o swego bohatera, o swój pierwotny zamiar, o pokusę i kuszonego. Jest to bezwątpienia najniestosowniejsze rozwiązanie dramy, ale za to zyskaliśmy bardzo piękne zamieszanie, przepyszne, a nawet rzec można szczytne bacchanalija, żywy obraz piekła, dziwne skojarzenie kształtów, dźwięku, masek i tanców. Aż nareszcie ukazuje się niebo, według sztychów Martina, jasne i przezrocyste na tle w głębi czarniawej, pełne myryjadów, jeni-

juszów, unoszących i rozplływających się w cudnych lazurach i jasnościach, pod niebem pędzła p. Delacroche. W końcu znika izdebka naszego pielgrzyma, którego dusza unosi się do niebios.«

Otóż to jest dziwny, nadzwyczajny i niepojęty utwór 19go wieku; utwór, na który oburza się klasycyzm, do którego może i romantyczność przyznaćby się nie chciała, a który jest szaleństwem, rzeczą najciekawszą i niemal ważniejszą teraz dla Paryżanów, a nizeli same polityczne sprawy. Któż przewidzi, czem nie za długo sztuka teatralna być może, co i kogo nam jeszcze opera wielka w tańcach i płasach wystawi?

— — — — —
 N O C.
 — — — — —

Miěj serce i patrzaj w serce.

Czy uwierzysz, Ewelino,
 Że te światła, co w błękitie
 Czystych niebios mają życie,
 Co tak cicho i pogodnie,
 I uroczy i swobodnie
 Przez powietrzny obszar płyną;
 Jak ja z tobą, one z sobą
 Słodkie wiodą pogadanki;
 Między niemi, jak na ziemi,
 Jest kochanek, są kochanki;
 A bohater górnych krajów,
 Co tam kocha, co tam zdradza,
 Co się dumnie tak przechadza,
 Jako sultan śród serajów.
 Jestto księżyc hozy, młody,
 Jasny, piękny, cud urody.

* *

Czasem, gdy go niebo znudzi,
 Obłok zwiedzie, mgła ułudzi,
 Wtenczas cichy jego promień
 Tu na ziemię lekko spada,
 I miłości czysty płomień
 W purpurową różę składa.
 A tam w niebie gwiazdek krocie,
 Modrém okiem w chmur przelocie,
 Poglądają w przeniewiercę:
 Bo i gwiazdki, Ewelino,
 Co tak cicho i pogodnie,
 I uroczy i swobodnie
 Przez powietrzny obszar płyną,
 Mają oczy, mają serce.

* *

Lecz nie długo róży wianek
 Srebrny promień w miękkim łonie
 Pieścił, tulił i zachwycał,
 Jedna chwilka, a kochanek
 Zmienny, płochy, w innej stronie,
 Innej lubej już przyświecał,
 I w szumiących wód kryształe
 Pryzmatycznym ogniem prysnął;
 Każdą kroplę, każdą falę
 Mile dotknął, czule ścisnął.
 Tu zabłyśnie, a tu pierzchnie,
 Tu brzeg lekko chce pomuskać,
 Tu drząc biegnie przez powierzchnie,
 By po mokrem łożu pluskać;
 Żadnych wdzięków nie ominął,
 I swawolnie zajrzał na dno,
 I z kochanką tkliwą, ładną,
 Przez daleki kraj poptynał.

* *

Lecz nie długo z jasną strugą
 Igrał srebrny blask księżycy,
 Rzuci tonie, w innej stronie,
 Innej lubej już przyświeca,
 I promiennem spojrztał okiem
 Na nrocze duszy zdroje,
 A tym zdrojem i urokiem
 Były czyste łezki twoje.
 Co tak cicho, Ewelino,
 Gdy twe serce litość wzruszy,
 Przez błękitne oko płyną
 W pole cierpień z twojej duszy.
 O! wiem teraz, że kochanek,
 Co już złote gwiazdki zgubił,
 Rzuci strumień, rzuci wianek,
 Bo łzom twoim już poślubił.
 I ty droga, ty kochana,
 Po niebieskich błędząc łanach,
 Jak do nieba przywiązana,
 Ani myślisz o ziemiianach.

Rajnold Suchodolski.

— — — — —
 Dachy wiérzbowe.

Archibald Harry, Anglik, ogłosił nie dawno swoje postrzeżenie względem użyteczności wiérzby na dachy. Powiada, że widział dom, pokryty przed stu laty dachem z desek wiérzbowych; deski te z wiérzchu tylko spruchniały na kilka linii, a wewnątrz były zupełnie całe i zdrowe. Jeżeli to świadectwo pana Harry jest prawdziwe, możnaby życzyć, aby przynajmniej w okolicach bezleśnych umyślnie rozkrzewiano wiérzbę, która tak łatwo przymuje się i tak prędko rośnie.

Z Warszawy piszą pod dniem 31. sierpnia: Dnia wczorajszego na przedstawieniu opery: *Brabria Ori*, tego pięknego utworu Rossiniego, zebrała się publiczność tutajsza nader licznie; nie tylko bowiem sama opera, lecz ciekawość słyszenia nowej śpiewaczki, panny Miller, występującej po raz pierwszy w roli hrabiny de Formatie, zwały mnóstwo widzów. Zawsze grzeczna publiczność przyjęła pę. Miller rześmistęmi oklaski, a po ukończeniu widowiska zaszczyliła ją wywołaniem, na które ta artystka zasłużyła. Nie możemy pominąć tego, by nie oddać sprawiedliwego hołdu talentowi występującej panny Miller; głos jej jedyny, szczególnie w dolnych tonach, w górnych przyjemny, pewność w intonacjach, delikatne odcienianie każdego tonu i zachwycające jej *pianissimo*, są dowodem znakomitego talentu i dobrej szkoły tej artystki; do tego łączy ona jeden nader ważny przymiot, że jest muzykalną; publiczność każdy śpiew jej przyjęła z uniesieniem. Pewna śmiałość, której panna Miller przy częstym występowaniu nabierze i oswojenie się z sceną i publicznością, uczynią dla teatru naszego tę znakomitą śpiewaczkę nader użyteczną, szczególnie w operach włoskich, zwłaszcza, iż jej opera nasza potrzebuje, mając dotychczas tylko jedną pannę Wołków. Wyznać potrzeba, że do doskonałego oddania tej opery wiele pau Kurpiński i cała orkiestra przyczynili się, za co naszę wdzięczność oświadczyć jesteśmy w obowiązku.

Haydn urodził się r. 1733, umarł r. 1809. Od 180 roku aż do śmierci utworzył 113 uwertur, 163 kawałków na skrzypce, 20 sztuk na różne instrumenta, 3 marsze, 24 trijo, 6 solo na bas, 15 koncertów na różne instrumenta, 30 mszy, 83 kwintetów, 70 sonat, 42 duo, 2 opery komiczne, 5 oratoryjów, 365 angielszów, a 400 menuetów i walców.

Król jmcj duński dał znanemu oryentalistcie, ces. król. radcy nadwornemu Józefowi Hammerowi, krzyż komandorski orderu Dannebrog.

Podróżnik pewien donosi z Napoli di Romania pod d. 1. z. m.: „Przybywam właśnie z Aleksandryi, gdzie byłem dnia tego, kiedy Mehmed Ali odebrał od sultana sznurek jedwabny, przysłany mu w celu, ażeby się dał nim udusić. Mehmed Ali, który bynajmniej w przeznaczanie nie wierzy, nie przyjął tego daru od sultana i tych podusić kazał, którzy mu dar ów przywiezli.

Fabryki w Manchester w Anglii dostarczają teraz materij bawełnianych na drukowanie gazet, co taniej kosztuje, jak papier.

Eugenijusz Roch wydał w dniach tych w Paryżu dzieło, pod tytułem: *Paris malade* (Paryż chore). Jestto rzut oka na wypadki ostatnich czterech miesięcy.

Żelazna droga, którą zamierzają połączyć Londyn z Birminghamem, będzie miała długości 122 1/2 mil angielskich (około 25 mil. jeoż.). Dla sporządzenia jej trzeba będzie zrobić 10 podgórných przekopów (*tunnel*), z których jeden długi na 1 1/4 mil. ang., drugi na milę, trzeci na pół mili, inne mniejsze. Droga ta będzie się składała z dwóch par obokległych kolei; po jednej parze powozy będą szły z Birminghamu do Londynu, a po drugiej na powrót. Koszta na zbudowanie tej drogi, podług wyliczenia, wyniosła 2,400,000 funt. sztrl. (około 100,000,000 zł. pol.), a spodziewany dochód roczny, nie odtrącając wydatku na poprawę i t. d. ma wynosić 670,000 ft. sztrl. (około 28,000,000 zł. pol.).

Pau Green, znany angielski żeglarz po powietrzu, odżył z Lancaster powtórna wycieczkę ku obłokom. Po godzinnej prawie podróży spuścił się balon na pole w Lawkland-Hall, w pobliżu Settle w Yorkschire o 25 mil ang. od Lankastrn. Lecz z jakimże podziwieniem dowiedziano się, że ci obaj żeglarze w powietrzu od cholery dotknięci zostali.

Algier mieć będzie wkrótce postać miasta europejskiego; już tam nawet i fiakry zaprowadzono i jedna część powozów tych jeździ od bramy Babazan do Musztnfa, druga od bramy Bab el Qued do ogrodu deja, gdzie się szpital znajduje.

Jeden z dzienników damskich ogłosił następujące zdanie: „Włoszka sądzi, że wtedy dopiero jest kochana, gdy przyjaciel jej jest gotów zbrodnia dla niej popełnić, Angielka żąda dowodu lekkomyślności, Francuzka głupstwa.“ Nie wiemy, odpowiada na to inny dziennik, czy autor twierdzenia tego pozyskał serce u którego z tych trzech narodów, lecz zdaje nam się, że ma wszystkie ku temu przymioty, by u kobiet we Francyi robił szczęście.

Dziennik moskiewski *Molwa* zawiera niektóre ciekawe szczegóły o tak nazwanej Izbie broni, stanowiącej część pałacu dawnych carów w Kremlu, od wielu już wieków pod tem nazwiskiem znajomej i słusznie ubolewa, iż ten przybytek starożytnych pamiątek dziejów narodu rossyjskiego dotąd od nikogo opisanym nie został. Izba ta, pomimo swego nazwiska, jest składem tysiącznych przedmiotów, powiększej części bynajmniej zbrojowni nie dotyczących, lecz nie mniej przeto ważnych, ze względu na swą kosztowność, wytworność roboty, lub historyczną wartość. Corocznie latem w czerwcu i lipcu, bywa ona dwa razy na tydzień we wtorki i piątki otwartą dla wszystkich opatrzonych biletami, i sale jej, w liczbie pięciu, napełniają tłumy ciekawych, składające się z rana z kupców i ludzi stanu średniego, około 2ej zaś po południu z najwyższego towarzystwa stolicy. W pierwszej zwłaszcza sali, zjawiała się w tym roku nowość, ściągająca powszechną uwagę: Po obu stronach portretu s. p. cesarza Alexandra I., naturalnej wielkości, ustawiono tam w kształcie piramid chorągwie polskie, z przybitym na mełej tablicy napisem: „Dobroczyńca polskiej ziemi, cesarz Aleksander I. dał był te znaki wojsku polskiemu; lecz wspaniałomyślności odpowiedziała zdrada i wojsko rossyjskie zdobywszy Warszawę, szczedząc wszakże jej mieszkańców, na powrót je wzięty.“ Pod samem malowidłem wiszą klucze twierdzy Zamościa, na podłodze zaś stoi nie wielka skrzynka, zawierająca w sobie nadane Polszce w 1815 r. prawa. Drugą nowością, świeżą jeszcze, bo otrzymaną dopiero w 27. czerwca t. r., jest: polska koronna, berło, jabłko królewskie i miecz dość długi greckiej formy, które służyły przy obrzędzie koronacji najj. cesarza Mikołaja I; królewskie te znaki leżą w otwartym futerale, pod bogatym baldachinem, w ostatniej sali po prawej ręce. Tamże okazują i polski płaszcz królewski. Z dawniejszych przedmiotów szczególną ciekawość obudza szafa z rzeciami, używanemi niegdyś przez Piotra W. osobliwie zaś trąby, które służyły w bitwie pod Puławą.

Gazeta Spirska umieszcia następującą wiadomość topograficzną o wstawionym tyle w roku biejącym zamku Hambach w Niemczech, gdzie ów festyn narodowy obchodzone: Na wysokim, chropowatym i od właściwego górnego pasma wystającym wzgórzcu znajdują się ruiny zamku Hambach (także Kästenburg zwanego). R. 1525 zdobyty został ten zamek przez rokoszujących włościan, poczem naprawiony, r. 1552 był powtórnie zdobyty i spalony. Piękny zamtąd widok na obszerną dolinę reńską. Jestto z każdego względu zamek starożytny. Czy nazwę Kästenburg wyprowadza od lasów kasztanów, w którym stał niedgdyś, czyli jeszcze z czasów rzymskich od *mons castelli*, nie wiadomo dokładnie. Zadne miejsce nie było tak dobręm do przejrzania wielkiej płaszczyny kraju i do dawania znaków, tak często przez Rzymianu używanych. Nie daleko zamtąd znajdują się także pastwiska rzymskie (*pascua Romanorum*), nie dawno dopiero uprawione. Hambach dostał się kapitulę spirskiej z puścizną biskupa Jana († r. 1104). Błędne jest podanie jakoby był wy-

stawiony przez Henryka IV.; podobniejsza jednak do prawdy, że wtedy tylko odnowiony został. Gdy Hambach w wojnie włościan (*Bauernkrieg*) był wzięty, znajdował się tam ogromna beczka, równie sławna, jak owa w Heidelbergu, której treść rozkoszanie niebawem wypróżnili.

Ustawy przeciw pijaństwu nigdzie nie są tak ostre jak w Szwecyi. Kto się tam upije, gdyby nawet we własnym domu, płaci po raz pićwszy trzy talary, po raz drugi sześć, po raz trzeci dwanaście i na zawsze pozbawionym zostaje prawa wybierania i zostania wybranym. Pijany po raz czwarty stać musi w najbliższą dziedzielę przy drzwiach kościoła farnego, tuż koło opraawy. Popelniający nieprzyzwoitość tę po raz piąty, oddany zostaje do domu poprawy na sześć-miesięczną robotę. Jeżeli pijany pokazuje się na targach, licytacyjnych lub innych publicznych miejscach, wtedy kara ta podwojona bywa, ale gdy nawet w kościele smieć się podobnie pokazać, natenczas jeszcze powiększają takową. Kto drniego do pijaństwa nakłania, płaci trzy talary, a gdy ten drugi jest młodszym, więc namawiający płaci dwugi raz tyle. Ksiądz, dopuszczający się pijaństwa, traci urząd zaraz od pierwszego razu, podobnież także traci miejsce swoje urzędnik cywilny. Nie można upieciami tłómaczyć się z popełnionej zbrodni, a kto po pijanu umrze, nie będzie pogrzebany w poświęconej ziemi. Wszystkimi szynkarzom i gospodnikom surowo jest zakazano, ażeby mocnych napojów nie sprzedawali młodym ludziom, kobietom, służącym i żołnierzom. Kto po ulicy zatacza się, albo hałasuje w gospodzie, bywa natychmiast wzięty, przytrzymany aż do wytrzyźwienia się, i puszczą go dopiero po zaplaceniu kary. Połowę kar pieniężnych dostaje denuncyjant, drugą zaś pobierają ubodzy. Jeżeli osądzony na karę nie ma pieniędzy, więc sumę tę odrobić musi. Dwa razy do roku odczytują przepisy te z kazalnicy i każdy gospodarz publiczny powinien egzemplarz jeden tych rozporządzeń mieć w swojej izbie gospodniej, zawieszony na ścianie.

We wsi Pokrowskiej, własności radcy tajnego Murawijewa, położonej o kilka wiorst od Petersburga, poczęto od niejakiego czasu zasadzać nader wielką ilość ziemi kartoflami i kapustą, które zastępują tam dla koni i bydła wszelkiego rodzaju miejsce owsa i siana. Kartofle dają się im tylko porąbane w mniejsze kawałki; kapusta zaś, dla przechowania przez całą zimę, zakwasza się zwyczajnym sposobem i w tym dopięro stanie służyć za pokarm posilny i zdrowy. Doświadczenie przekonało, iż, w karmie koni, czterwik kartofel (40 funtów) zastępuje wybornie czterwik zwyczajnego owsa, (ważący f. 25); 3 zaś funty kwaśnej kapusty liczyć można za 1 funt owsa, a za 3 funt. najlepszego siana. W tymże pomienionym majątku Murawijewa pud kapusty na karm koni przedają po kop. 15, wtedy gdy pud siana kosztuje w mieście około 1 1/2 rubla; co dostatecznie już okazuje korzyść w używaniu nowego rodzaju karmu.

„Jak piękne,“ pisze Thiersch w jednym z listów swoich z Grecyi, „jest to klima, to nieho! Korynt, Parnas, Termopile i ta dolina Eurotasa, co za okolice! Wieczorem (w maju r. b.) wróciliśmy po zachodzie słońca ku Misry (koło Sparty), a przed nami w ponurzej ciszy wznosiła się olbrzymia góra Tajgetes. Czarodziejska jasność błyszcząca w około białych i lasami okrytych jej szczytów, a łagodny strumień powietrza alpejskiego, rozlewający się z jego wierzchołków, balsamicznie napełniony był wyciewami ogrodów pomarańczowych, przez które do nas przechodził, gdy tym czasem roje słowików usiłowały te rozkoszne powaby natury południowej urozmaicać melodyjami, gódnymi ziemskiego raju, którego sławę opiewały.“

W Paryżu pokazują ciekawym kobietę, która żywi się tylko surowem mięsem zwierząt. W drukowanym a-wiadomieniu wyrażono o niej, że to jest ta sama, co w Liverpoolu, w ciągu roku jednego, 174 żywe koty zjadła. W Anglii wynaleziono machinę, za pomocą której można robić lód sztuczny, w każdym kraju i o każdej porze roku. Pierwotnymi twórcami tej machiny są pp. Martineau i Taylor w City-Road w Londynie.

Nowością na teatrach paryzkich jest teraz sztuka Ancelota w dwóch aktach, pod tytułem: *Seduction*.

Wychodząca w Paryżu *Gazette des Hopiteaux* nazywa doktora Broussais Herkulesem sztuki lekarskiej. Dziwny komplement, wiadomo bowiem, że Herkules wszystkich ludzi zabijał, którzy z nim mieli co do czynienia.

Pan Dubrunfaut postrzegł wielką różnicę między wychodem wódki w gorzelniach od różnicy wody do zacieru używanej. Podług niego studzienna daje dwa razy tyle wódki, i tę ma jeszcze wyższą nad kieżną, że fermentująca na niej robota daleko trudniej ulega kieżnieniu, które tak często znacznej szkody staje się przyczyną. W ogóle woda, mająca w sobie cząstki wapna, najprzejadniejsza jest do gorzelnicy. Pan Dubrunfaut przekonał się o tém we Flandryi, gdzie umiejetni winnicy umyśliли kopią w tym celu głębokie studnie.

Journal de Rouen umieścił następujący wykaz abonentów politycznych dzienników paryzkich w drugim ćwierćroczu 1832: Dzienniki liberalne: *Constitutionnel* ma w Paryżu 6,000 abonentów, w departamentach i ze granicą 10,000; *Courier français* w Paryżu 3,900, w depart. i za gran. 4,500; *Temps* w Par. 2,000, w dep. i za gran. 4,500; *National* w P. 1,800, w dep. i za gr. 2,400; *Journal du Commerce* w P. 900, w dep. i za gr. 900; *Tribune* w P. 220, w dep. i za gr. 900; *Corsaire* w P. 600, w dep. i za gr. 260; *Messenger* w Par. 1,900, w dep. i za gr. 1,100; *Revolucion* w Paryżu 500, w depart. i za granicą 1,700 abonentów. Dzienniki ministeryjalne: *Débats* w P. 5,200, w dep. i za gr. 6,900; *Journal de Paris* w P. 1,500, w dep. i za gran. 3,000; *Moniteur* w P. 2,000, w dep. i za gran. 800; *Figaro* w P. 800, w dep. i za gr. 360; *Constitution* de 1830: w P. 2,000, w dep. i za gr. 600; *Nouveliste* w P. 600, w dep. i za gran. 1,000 abonentów. Dzienniki legitymistów: *Gazette* w P. 1,300, w dep. i za gr. 8,000; *Quotidienne* w P. 1,900, w dep. i za gr. 3,700; *Courier de l'Europe* w P. 220, w dep. i za gr. 1,300; *Revenant* w P. 320, w dep. i za gran. 380; *Brid'oison* w Paryżu 75, w depart. i za granicą 135 abonentów. Podług wykaza tego mają dzienniki liberalne 45,000 abonentów, ministeryjalne 25,000, a legitymistów 16 do 10,000. Wyżrzytcony dziennik robi wreszcie tę w końcu uwagę, że dzienniki ministeryjalne, wyjąwszy *Journal des Débats*, nie mają po największej części żadnych istotnych abonentów. I tak *Journal de Paris* n. p. mający na prowincyi tylko 400 abonentów, rozsyła tamże 3,000 egzemplarzy i w pół-ceny sprzedaje.

Pan Macdonald, mieszkaniec jednej z Wysp Hebrydskich, dla ochronienia zboża w ziarnie od myszy, zakupuje w nie i kładzie na wierzchołkach po kilka zdziebeł rośliny *Mentha aquatica* (Mięta wodna), znaney ze swego mocnego zapachu. Ten zapach ma być tak przykrym dla szczurów i myszy, iż nic takiego nie ruszą, na czém się gałązka tej rośliny poloży.

Znany gospodarz, pastor Dutel, członek towarzystwa gospodarczego w Bawaryi, odkrył, że liście rośliny *Tragopogon pratense* (Kozibród łąkowy), z największym pożytkiem mogą służyć za pokarm jedwabnikom, i doskonale zastępują liście morwowe, które dotąd składały wyłączną ich żywność.