



WIELBŁĄDY, CZYLI POPAS KARAWANY ARABSKIEJ.

Gdyby Opatrzność nie była w pustyniach Azji i Afryki umieściła wielbłąda, Arab nie byłby utrzymał sposobu życia swojego, na który tyle jest dumny; karawany ograniczać by się musiały do małych podróży, a morza piaszczyste położone między przemysłnymi ludami, zostałyby dla człowieka niedostępnymi. Dwa są gatunki wielbłądów, o dwóch i o jednym garbie. Obadwa są tém względem siebie, czém wierzchowiec względem konia pociągowego.

Wielbłąd o jednym garbie, zwany popalicie dromaderem, jest szybkim do zadziwienia. Obciążony ładunkami, chodzi zwyczajnie truchtem, którego szybkość równa się galopującemu koniowi; tym śpiesznym krokiem postępując 7 do 8 miu dni, uchodzi przeszło sto pięćdziesiąt mil, np. z Alepo do Bassory. Po piasku stąpa wielbłąd lekko i płasko; gdy wiatry piaskiem miotając wszyskiemu grozą zaduszeniem, on nozdrza zamyka; karmi się najdelikatniejszą trawą, jęczmieniem, daktylami, lub chlebem; ale w potrzebie żyje chwastem najlichszym, którego żadne inne zwierze nie dotknie. W żołądku przechowuje wodę, którą się w potrzebie ratuje (\*). Jeżeli koń

przewyższa go w szybkości, on wzajem celuje wytrwaniem. Z młodości zwyczaj się do trudów i dźwigania. Uczą go co dzień więcej dźwigać, a mniej jeść, co dzień więcej uchodzić, a mniej pić i spać. Arabowie zwią go okrętym pustyni. O szybkości jego, różne są w Arabii powiastki.

Mówią iż młoda jedna narzeczona w Arabii nagle zachorowała, i najgwałtowniej dla odwilżenia ust, pomarańczy pragnęła; lecz aby dostać tego owocu, trzeba było udać się aż do Marokko, przeszło 20 mil. Narzeczony równo ze dniem dosiadł najulubieńszego wielbłąda, puszcza się do miasta, nie przestając przez całą drogę zachęcać go żywymi wyrazami, i tyle dokazał, że tegoż dnia o zmroku z pomarańczami do kochanki powrócił.

Ale i do ciężarów przeznaczone wielbłądy uchodzą 5-6 mil na dzień z 5-6 cetnarami ładunku, osobliwie, gdy je puszczają, albo wesoła pieśń podróżnego zachęca, i te środki łagodne więcej na nich skutkują, niż ostrogi i bicze.

Wartość tego zwierzęcia, to jeszcze większa, że jest zdrowe i długo żyje. Jest przytém spokojne i posłuszne bez żadnej złości; jednakże przeładowane ciężarem, prędzej razem ulegnie, niżeli się ruszy. Mięso wielbłąda ma

(\*) Niektórzy, mianowicie Bruckhardt wątpią o tej własności wielbłąda. To jednak jest rzeczywistą prawdą, gdyż na wewnętrznej stronie pierwszej części żołądka Wielbłądziego, który *torba* nazywamy, znajdują się białowate wydrążenia, w których się woda przechowuje nie mieszając się z przyjętym pokarmem tylko o tyle, o ile

jój niezbędnie do odwilżenia potrzeba. Dla tego Wielbłąd dostawszy się do wody, pije jój więcej, niż które kolwiek inne zwierze; ale też znowu przez kilka dni bez wody wytrzymać może.

być bardzo smaczne i pożywe. W obozie pod El-Ansch kazali francuzcy lekarze zabijać ranne wielbłądy dla chorych żołnierzy. Ale pospolicie nigdy ich nie zabijają, bo młode są użyteczne, a stare dają pokarm nie smaczny.

Jest temu około dwóch wieków, jak do Pizy we Włoszech sprowadzono wielbłądy, ale w tym klimacie zmieniły swój charakter, i prawie za wyrodzone uważać je można. Uważano szczególną odrazę tych wielbłądów od koni krajowych. Konie zrywają się gwałtownie na widok tych swoich rywalów, podnoszą grzywę, strzygą uszyna, drżą, i na oślep puszczają się w pole. Nie tak jest w Azji gdzie konie z wielbłądami spólnie są chowane i razem odbywają podróż. Herodot mówi, że Cyrus pokonał w walnej bitwie jazdę Krezusa, ustawwszy wielbłądy w pierwszych szeregach. Konie nieprzyjacielskie nie znając tych zwierząt, rozpierchły się i uniosły swych jeźdźców. Ztąd wnosili niektórzy, że za czasów Cyrusa, oba te zwierzęta nie dość jeszcze razem żyły, aby do siebie przywyknąć mogły.

Ponieważ wielbłąd do wsiadania na przednie nogi ukłeka, i wprzód na tylne niż na przednie nogi powstaje, dla tego niedoświadczonych Europejczyków najczęściej w tym razie zruca, gdyż w dwóch tych przeciwnych trąceniach, trudno się im utrzymać.

Pewien Europejczyk wzięty w niewolę, посаdzony był na ogromnego wielbłąda, a mimo najmocniejszego trzymania się, temi dwoma rzutami wielbłąda, daleko ciśnięty został. Arab wieszował mu łaski Boga, mówiąc: «gdybyś upadł był na głowę, nie żyłbyś więcej. Ale wielbłąd jest poświęconem stworzeniem, i Bóg czuwa nad temi których on niesie; spadłszy z osła, chociaż z wysokości trzy razy mniejszej, byłbyś głowę strzaskał o ten kamień, ale powtarzam: wielbłąd jest poświęconem stworzeniem.»

### ROLNICTWO W AFRYCE.

Rolnictwo tak wysoko w krajach cywilizowanych posunięte, żadnego jeszcze postępu nie zrobiło w Afryce. Mieszkańcy ledwo się niem zajmują, bo niepewność korzyści ze zbioru, żadnej niedaje zachęty. Każda wioska otoczona jest rozległym nieuprawnym polem, łąkami i lasami, których odstępują każdemu, ktokolwiek chce ich uprawą się zająć. Reszta jest wielkim polem spólnym, na którym wszyscy mieszkańcy mają prawo paść trzody, co także czynią we dnie i w nocy. Przestrzeń zawarta wewnątrz murów, mało mająca domów, dosyć do zasiewu zostawia miejsca. W Afryce bowiem, nie znają chat i wiejskich domów odosobnionych, bo te jeszcze przed wykończeniem, jużby były zrabowane i zrujnowane.

W kraju, gdzie nie znane jest prawo własności, rolnictwo nie może mieć miłośników i

być kwitnącym. W Afryce nie wiedzą co to jest pług, który prócz tego, za nadto może krajałby ziemię wystawioną na takie gorąca. Skoro więc deszcze peryodyczne ustana, albo wyziewy rzek się cofną, poruszają lekko powierzchnią ziemi kijami, a ziarno wnet wschodzi bez potu człowieka. W ośmiu dniach będzie niwa zielona, a we dwa miesiące kłosy pełnym ziarnem ciężące.

W gorącym klimacie woda jest pierwszym warunkiem plenności; wszędzie zatem, gdzie przemysł uczynił jakowe postępy, przedsiębrano długie i olbrzymie prace dla zbierania i obdzielania stosownego wody, bądź deszczowej, bądź rzecznej. Wiadomo że Egipt zawsze winien był żyzność swoją niezliczonym kanałom mulistą wodę Nilu w najdalsze strony od rzeki obsyłającym. W Nubii, gdzie koryto tejże rzeki, kanałami jest ściśnione, mieszkańcy porobili wielką liczbę studzien z kołami, które prostym bardzo sposobem tak wysoko wodę wynoszą, iż jej na wszystkie okoliczne pola dostarczają.

Trzeba atoli wyznać, że w tych gorących krajach, ziarno daleko jest lichsze, twardsze i mniejsze. Najlepiej tamże udaje się i najwięcej jest chodowany ryż, lubo pierwszeństwo ma *manioc*, rodzaj krzewu, którego korzeń daje pożywienie zdrowe i przyjemne, znane w Europie pod nazwaniem *tapioka*, bardzo poszukiwane na słabe żołądki, a które tylko kwadrans w mleku lub rosole gotować trzeba.

Jeżeli uprawa zboża mało jest wdzięczną w Afryce, za to daktyle i palmy same się rodzą, dając gnuśnym mieszkańcom owoc na pokarm i cień do spoczynku.

### CHIŃSKIE OGRODY.

Nazywamy ogrodem w Europie, przestrzeń większą lub mniejszą ziemi, na której sztuka i praca, starały się naśladować najpiękniejsze dzieła natury; czyli raczej, przestrzeń, na której przemysł ludzki, zgromadził to, co natura po różnych okolicach rozdzieliła. Tu widać zielone łąki, przecięte kłębami, wśród których oko bawi się dalekim widokiem; tam gałęzie uginają się pod ciężarem owoców; dalej wije się strumyk pomiędzy krzewami i mchem; tam znowu płody wszystkich krajin w jednym punkcie nagromadzone; pomarańcza Wschodu, morela Arabii, winna macica Hiszpanii i oliwa Włoch, przepłatają swe gałęzie, i mieszają liście z dębem, akacją, sosną, jaworem i orzechem; a podziwiając drzewa i owoce, nie bez zajęcia poglądamy na najniższe i najużyteczniejsze warzywa. Spokojnie i łagodnie zdobyte łupy ze wszystkich prawie klimatów, rozmnażają się przy pomocy sztucznych sposobów pod jednym niebem, w jednej temperaturze, i świadczą o cudownym przemyśle ludzi. Szerokie ulice, ogołoczone ze wszystkich przeszkód,

wyspane delikatnym piaskiem, czynią przechadzkę łatwą i przyjemną; drzewa zasadzone po bokach, używają dobroczynnego cienia przechodniowi; ścieżki wiodą do wszystkich roślin warzyw i grzęd kwiatów: słowem wszystko wyrachowano, dla przyjemności i użytku.

Inaczej się rzecz ma w ogrodach chińskich. Nie trzeba tam szukać ani łąk, ani gajków, ani drzew gęstych i cienistych, ani zręcznie ułożonych widoków, ani sadów z woniejącymi owocami, ani ścieżek piaskiem wyspanych. Widać tylko wszędzie niezliczone mnóstwo małych kwadratów przedzielonych niskimi murami z cegły, na których są poustawiane wrzedy, naczynia porcelanowe różnych kształtów z kwiatami i krzewami. Dla przejścia z jednego kwadratu do drugiego, zostawiono ścieżki; jednakże nie dosyć szerokie, ani z sobą połączone, żeby można używać przyjemności przechadzki. Można by nawet powiedzieć, że dobry smak tego kraju, zasadza się na tém, aby ją niepodobną uczynić: bo doły, nie równości i krzaki na umyślnie powsadzane, co krok zatrzymują tak dalece, że jak w Europie starają się naśladować wszystko piękne w naturze, tak przeciwnie w Chinach, usiłują nagromadzać to wszystko, co dla nas jest najdziwniejsze i najsprzeczniejsze z naszymi zwyczajami.

Zaden ogród chiński nie obejdzie się bez wody; lecz woda ta jest stojąca, gęsta, i zazieleniona roślinami wodnymi, które w niej rosną. Są tam i twarde opoki, ale tak małe, tak dziecinnie nagromadzone, że czynią na oczach i na umyśle najśmieszniejsze wrażenie. Dzieci bawiące się niewymyśliłyby nic podobnego. Lecz jeżeli ogrody są tak źle urządzone, to przeciwnie okna, schody i pokoje przyozdabiają wielkimi donicami porcelanowymi, napełnionymi kwiatami, nie wiedzącami w bukiętach, ale krzewami i roślinami najstaranniej chodowanymi. Do tego to właśnie służą te naczynia przychodzące do nas z Chin, które jako przedmiot prostej ciekawości chowamy.

Lecz w Chinach panuje smak szczególniejszy, który nam Europejczykom trudno zrozumieć. Lubownicy ogrodnictwa starają się, nie o piękne gatunki, w którychby natura największą była rozwinięta, lecz o takie w którychby też natura była ciągle tłumiona i wydawała karły. Jest to pewnym stopniem zasługi i chwały, posiadać kawałek lasu małych drzewek. Otóż! co nam mówi w tym przedmiocie pewien podróżnik angielski: «Ogrodnicy chińscy dla otrzymania drzew karłów, sadzają młode szczywy w donice porcelanowe, okrągłe lub czworograniaste, mające 12 do 14 cali wzdłuż, 8 szerz, a około 5 cali głębokie. Drzewo tak posadzone nie może wyrosnąć wyżej nad stopę czyli 15 cali. Polewają je tyle tylko aby żyło, a tak uwięzione w donicy nie może dojść swego naturalnego wzrostu. Nie pozwalają mu zarazem rozszerzać się, ucinając starannie

młode pędy i połowę nowych liści; naginają dziwacznie gałęzie i pnie, którym nieco rozróż się pozwalają, drutami żelaznymi; przez co kora pęka i dostaje mnóstwo guzów i chropowatości. Tu gałąź przełamana wisi jakby przypadkiem, owdzie druga skaleczona wystawia pień uschły; słowem wszystkich sposobów używają, jakie tylko wymyśleć mogą, aby przeszkodzić wzrastaniu rośliny. Skutkiem tych środków, widać lasy drzew w miniaturze. Karły tak zeszepecone, dla tego są przedmiotem ciekawości, że w małych kształtach pokazują oznaki niezmierniej starości.»

Staranie, jakiego Chińczycy dokładają w niszczeniu dzieł natury w drzewach, zupełnie w przeciwnym znaczeniu rozwijają w kwiatkach. Używają wszelkich sposobów, aby otrzywać ich piękne odmiany, i niemasz kraju na świecie, nie wyjmując nawet Hollandyi; w którymby podobne zamiłowanie tak daleko posunięto.

Tak więc wiele im jeszcze brakuje do cywilizacyi, lecz nie jest rzeczą pewną, czy do niej kiedy dojdą, bo Chiny są krajem nie tak łatwym do wprowadzenia odmian.

## GROBY TURECKIE.

Muzulmani wierzą, że umarły zaraz po pogrzebie przez trzy dni zostaje w grobie pod sądem duchów Monkir i Nekir, z których pierwszy dobre, a drugi złe jego czyny roztrząsa, i według tego odsyłany bywa do piekła, albo prosto do nieba. Dla tego grób tak jest budowany, aby umarły mógł prosto siedzieć, i na zapytania odpowiadać. Skoro przyjaciele odprowadzą ciało na miejsce, dwaj z nich grób kopią, gdy inni w koło trumnę obsiadają. Potem rozrębiają trumnę na części, i ciało do dołu spuszcza. Szychta desek ziemią osypana, stanowi niejaki sklepienie nad ciałem. Nie masz przytem żadnego religijnego obrzędu. Takowa uchrona nie jest trwałą, bo zdaniem ich potrzebną jest tylko dopóty, póki obadwa duchy śledztwa swojego nie ukończą. Grobowce bardzo są piękne; pospolicie z białego marmuru z napisami z Koranu. Imię tylko pogrzebanego jest wyryte, bez żadnych wyliczeń tytułów lub czynów. Gatunek wyrytego turbana okazuje tylko, jaki stopień w społeczeństwie pogrzebany zajmował. Nagrobki kobiet ozdobione są gałązką lotu. Na wielu grobach widać marmurowe wydrążenia zapelnione ziemią, w których zasadzone są kwiaty. Są także grobowiska prywatne, okryte krzewami, pełnymi śpiewającego ptactwa, które, jak mówią rozwesela umarłych. Ta idea dowodzi poetycznej duszy Mahometa. Piękną jest myśl, że straconemu przyjacielowi jeszcze możemy zrobić przyjemność; dowodzi żal i tęsknotę.

## CUDA NATURY.

Polyp, podobnie jak bajeczna Hydra, czerpa nowe życie z ostrzą co go rozsiekało. Jest gatunek pająka, który znosi jaje, tak wielkie jak jest sam. Gąsiennica ma 4,041 muszkułów. Hook odkrył w oku trzmiela 14,000 zwierciadełek; a do oddychania karpia potrzeba 13,300 arteryj, naczyń żył i kości. Ciało każdego pająka ma cztery małe massy zawierające mnóstwo nie dostrzeżonych dziurek, a z każdej wychodzi nitka pojedyncza; wszystkie te nitki, których każda masa około tysiąca liczy, wychodząc łączą się z sobą, i tworzą jedną nić, z której pająk sieć swą wyrabia, tak, że to, co pajęczą nicią zwiemy, składa się więcej jak z 4,000 części. Levenhök uważał przez szkło powiększające pająki, nie większe od ziarna piasku, które tak delikatne nici przędły, że 4,000 takich złączonych, mają moc włosa ludzkiego.

## ZNAJOMOŚĆ LUDZI.

Ludzie są jak posągi, które tylko w właściwym miejscu uważać należy. Pewnego dnia poseł hiszpański rozmawiając z Henrykiem IVtym, oświadczył: iż radby poznać każdego z jego ministrów, aby z niemi według ich charakteru mógł działać. Zaraz ich poznasz, rzekł król. Wszyscy byli właśnie w przedpokoju, oczekując godziny przeznaczonęj na radę. Wszedł najprzód kanclerz Sillery, do którego rzekł król: Panie kanclerzu! widzę że ten sufit bliżkiem grozi spadnięciem. Najjaśniejszy panie! odpowiedział kanclerz, trzeba się poradzić architekta, wszystko dobrze rozpoznać, naprawić, jeśli będzie potrzeba; ale nie ma powodu się śpieszyć. Przywołany później Villeroy i podobnie zapytany, odpowiedział nie patrząc nawet na sufit: Tak, prawda! to grozi niebezpieczeństwem. Gdy tenże wyszedł, przybył prezydent Jeannin, który na toż samo pytanie oświadczył: Niepojmuję Najjaśniejszy panie! co to ma znaczyć? ten sufit jest bardzo mocny; jeżeli na nim nie masz rysów, rzekł król, to chyba oczy mię mylą. Bądź Najjaśniejszy pan spokojny, ten sufit dłużej pożyje, niż Najjaśniejszy pan.

Po oddaleniu się wszystkich trzech ministrów, rzekł król. Teraz ich poznałeś: Kanclerz nie wie nigdy, co czynić; Villeroy zawsze mi prawdę przyznaje; Jeannin mówi co myśli, a myśli zawsze dobrze, i wcale mi jak widzisz, nie pochlebia.

## D E S Z C Z.

Jakkolwiek deszcz pospolicim jest zjawiskiem, przecięż mamy jeszcze niektóre wątpliwości zkąd tenże pochodzi, czemu z jednych chmur deszcz pada, z drugich wcale nie? Zgodzono się powszechnie, że mgła i deszcz są skutkiem jednych przyczyn. Najprzód powstaje obłok, który nie jest czem

więcej jak mgłą; zwolna ten obłok się zwiększa, staje się coraz ciemniejszym, to jest: mgła się skupia, (czyli tworzy się chmura,) aż nakoniec istotne krople wody spadają. Cóż podobnego widzimy wśród mgły na ziemi: gdy ta zgęstnieje, wilgoć jej się powiększa, i wnet tu i owdzie małe kropelki tryskają, których ilość zwolna się powiększa. W takiej mgle dłużej postawszy, można do nitki zmoknąć. Takowy deszcz, tém tylko odzwyczajnego się różni, że powstaje przy samej ziemi, i my wtedy w chmurze jesteśmy.

Jako mgła powstaje ze skupienia się pary wodnej w powietrzu, tak podobnie tworzy się deszcz; a jeżeli tamta jest niejako pierwszym stopniem, tedy deszcz za drugi stopień tegoż skupienia uważać można. Zmiana pary wodnej zaczyna się wtedy, gdyta do pewnego stopnia, który według temperatury, jest rozmaity, zgęstnieje; a to dzieje się, albo przez nagromadzenie coraz większej ilości pary, albo przez zziębnięcie onęjże. Przyczyny zatem powstania deszczu mogą się rozmaicie łączyć. Kiedy się dwie massy powietrza rozmaitej temperatury zmieszają, wtedy jedna oziębia drugą, a zawarta w niej para, może być przeto zgęszczoną i straconą. Od większej, lub mniejszej ilości pary wodnej, od większej lub mniejszej różnicy temperatury zależy, czyli deszcz mocny lub mały, czyli długo lub krótko trwać będzie. Rozmaite onego stopnie ze względu na moc i trwanie, łatwo pojąć z rozmaitych własności tychże przyczyn.

Niemasz także powodu, abyśmy zawsze zejście się dwóch mass powietrznych przypuszczali. Odmiany ciągle w powietrzu zachodzące, które na jego gęstość, sprężystość, na stan elektryczny i magnetyczny wpływ mają, mogą także stanowić bezpośrednią przyczynę, że się w niem para wodna zgęszcza, albo rozkłada, i w kroplistej okazuje postaci. Wtedy równie ilość pary i stopień, w jakim też przyczyny na jego rozkład działają, stanowią o mocy i trwaniu deszczu. Jednakże trudno byłoby w pojedynczym przypadku wykazać przyczyny deszczu, i trzeba tylko na ogólnem onych przypuszczeniu poprzestać; ale nie lepiej się nam powodzi, i w tłumaczeniu innych zjawisk atmosferycznych.

Im więcej zaś para wodna się skrapla, tém więcej ze wszystkich stron jej napływa, i przez to chmura nowy materyał do utrzymania deszczu nabywa; prócz tego pędzona wiatrem z miejsca na miejsce, napotyka zawsze nowe massy wyziewów, które miejsce ubytych zastępują, i wnet same niszczeją. Ztąd zapewne pochodzi, iż z jednej miernęj chmury zwolna wielka się ilość deszczu wylewa, jak to można uważać w lecie, podczas deszczów nawalnych. W tym przypadku chmura nie jest taką, jaką się być zdaje z ziemi widziana, ale się ciągle odmienia; tam gdzie nadejdzie, niszczy spot-

kane pary wodne, a im większa ich masa, im naglejsze skroplenie, tém deszcz obfitszy i gwałtowniejszy. Chmura nie wyczerpuje się przeto, owszem nabywa zapasów, gdy ilość wyziewów z nią się łączących jest większą od ilości jaka się w niej samej rozkłada. Deszcz nie dla tego ustaje, że pary wodnej, w atmosferze już zbywa, ale, że albo obiók który ją zgęszczał, już minął, albo że w chmurze samej i w powietrzu ją otaczającym zachodzą zmiany, które w niej zgęszczanie pary wodnej wstrzymują, a zwolna i wyziewy samejże chmury rozcieńczają i rozpraszają.

### POSĄG NAPOLEONA.

Napoleon chcąc uczcić pamięć wojska swojego, które olbrzymie jego plany wykonywało, umyślił wystawić wspaniałą pomnik z kruszc.

Tym pomnikiem jest kolumna w Paryżu na placu Vandome. Podstawa jej 24 stóp wysoka, wyobraża na czterech stronach tegoczesne trofea wojenne; powyżej otoczona jest czterema festonami z liści dębowych, trzymanymi na czterech rogach przez tyleż orłów brązowych. Nad nią wznosi się kolumna która się zdaje wzbijać w węzownię przez ciąg płasko-rzeźb, wyobrażających świetne czyny wyprawy 1805 roku, od wyjścia wojska z obozu Bułońskiego aż do pokoju w Presburgu.

Ta kolumna zrobiona jest z brązu 260 armat, którego masa cała waży milion ośm kroc sto tysięcy funtów. W kształcie, jest naśladowaniem kolumny Antoniusza w Rzymie. Wysokości ma 118 stóp wraz z podstawą. Średnica zawiera stóp 12.

Wewnątrz kolumny są wschody mające 176 stopni, prowadzących do galerii nad kolumną; tam wznosi się podstawa zakończona kopułą. Na szczycie kopuły mieścił się dawniej posąg Napoleona w ubiorze Cesarzów rzymskich.

Od roku 1814 w miejscu tego posągu, postawiona była biała chorągiew.

W roku 1833 przywrócono posąg Napoleona. Tą razą wyobrażony jest tak, jakim go widywano w wielkich bitwach, jak go pospolicie malują w surducie, w małym kapeluszu, z lorynetą w rękę.

Ten posąg ma wysokości stóp 12, dawniejszy bowiem mający stóp 10, wydawał się zbyt małym. Do przywrócenia posągu ogłoszony był w roku 1831 konkurs; w skutku którego przyjęty został model pana Seurre, jaki załączona rycina wyobraża.

Generał Bertrand dozwolił artyście sukni Napoleona. Kapelusz, mundur, szpada, surdut, szlify, obuwie, ostrogi, a nawet loryneta, są te same, które miewał na sobie Napoleon w dniach bitwy.

Po przyjęciu modelu, jeszcze P. Seurre poprawił niektóre ulepszenia. Mianowicie wyrzucony jest pień drzewa tu na rycinie widziany,



który ukrywał lewą nogę Napoleona, tak, że zdawał widziany, zdawał się być kaleką; ten pień zastąpiony jest przez trzy kule i jedną bombę, i surduty także nieco jest dłuższy.

Z przodu posąg jest bardzo piękny, ale z tyłu widać tylko ciężką i prawie nieprzyjemną masę. Równie piękny jest z bliska, gdy wszystkie szczegóły widać, zdala te szczegóły nikną i całość tylko rozważać można, która nie tyle zajmuje, co dawny posąg w ubiorze cesarskim.

Cóżkolwiek bądź, kolumna na placu Vandome, należy do najpiękniejszych tegoczesnych pomników.

## R O Z M A I T O Ś C I.

Według wykazu kass oszczędności w Południowej Brytanii z roku 1832, jest w tymże kraju podobnych zakładów 383. Liczba wnoszących obejmuje 422,442. Ludność Anglii wynosi 13,089,338 głów, a summa opłat w kassach oszczędności 12,916,028, funtów sterlingów; wypada zatem i funt sterlinga na osobę, licząc w to kobiety i dzieci; albo licząc w przecięciu na każdą rodzinę 5 osób: wypadnie 5 funtów na jedną.

Poeta Dante pomimo wielkiego geniuszu swojego, utrzymywał przed jednym przyjacielem, że sztuka więcej może, niżeli natura.

Przytoczył na dowód, że ma kota tak wyczynzonego iż mu w czasie gdy je lub czyta, trzyma w swych łapkach świecę zapaloną; i dla przekonania zaprosił przyjaciela na wieczerę. Ten przybył z zakrytym pułmiskiem, oświadczając zdziwionemu poecie, że tylko przyniósł sobie potrawę, którą jedynie jeść może. Skoro usiedli do stołu, przywołana kotka, w najprościejszej postawie świecę w łapce trzymała. Ale zaledwo gość odchylił przykryty swój pułmisk, wyskoczyły ukryte w nim dwie myszy; kot natychmiast świecę rzucił, puszczając się za myszami, przekonując zawstydzonego pana, co może natura.

## J A R M A R K L I P S K I.

Najważniejszym dla handlu zagranicznego w Niemczech jest jarmark Lipski; inne bowiem jak np. w Frankfurcie nad Menem, i w Brunzwicku, mało są znaczne, a wszystkie inne zajmuje tylko handel prowincjonalny.

Lipsk nie ma rzeki przywożącej towary, a do końca zeszłego wieku nie miał dróg dobrych, które teraz wybite są na wszystkie kierunki. Nie ma również kanałów i kolei żelaznych, któremi teraz każde miasto w Anglii i Ameryce północnej otaczać się stara. Natomiast, ma od wieków zamożne kupieckie domy, sprawnych meklerów, mnóstwo domów zajezdnych, wygodne składy towarów, wolność handlową, umiarkowaniem tranisto i jarmarkową opłatą mało ograniczoną; prawo wexlowe odpowiednie dzisiejszym o jarmarkach wyobrażeniom nie dawne, w roku 1830 poprawione, tudzież w roku 1830 urządzony trybunał handlowy, nawet za granicą poważany. Ponieważ w mieście tak ludnym, życie i mieszkanie dla pomocników handlowych drogie być musi, przeto wielka ich liczba, również jak rzemieślników, mieszka po wsiach przyległych, dokąd się codziennie z miasta po skończonej robocie udają. Dla tego nie łatwo znaleźć równie wielkie handlowe miasto, gdzieby było tak mało gminu, a więcej w klasie nawet nie zamożnej poloru, trzeźwości, dobrego prowadzenia się i zręczności. Lipsk nie miał nigdy fabryk, oprócz

dawnych bardzo garbarni i fabryki cerat, ale szczyli się wzorowem chodowaniem ogrodów warzywnych. Sortowanie wełny, które niegdys, nawet ośmioletnie dzieci żywiło, dziś mało popłaca, lecz teraz już i w Hamburgu, musiano porzucić zarobkowania, które ludzi przez kilkawieków żywiło.

Znaczny niegdys handel kramarski, straciło miasto od r. 1813. częścią przez własne pomysły, częścią przez podział Saxonii. Cudzoziemcy z jakimym kapitałem, lub nowym przemysłem, mało tu doznają trudności w otrzymaniu prawa obywatelstwa. Ziemia w około dosyć jest żyzną.

Ważne są bardzo dla Lipska Uniwersytet i handel księgarski, główny na całe Niemcy. Tu jest szczególnie przez podział Saxonii; późno zaś bardzo zaprowadzone zostały szkoły politechniczne. Te wydają nowy rodzaj uczonych mechaników, artystów i ludzi więcej na czynne życie wpływających.

Sztuki piękne są tu raczej miłośnictwem zamężnych, niżeli gałęzią przemysłu obywateli. Cudzoziemcy mało tu przebywają, gdyż okolice Lipska nie są bardzo powabne.

Otto bogacz, Margrabia Misznii, opatrzył to miasto w XIIym wieku murem i fosami, nadał go jarmarkami na Jubilatę i S. Michał, tudzież prawami wywołania. Te jarmarki później przez sprzyjające historyczne wypadki, podniosły się do walnych jarmarków, lubo wtém bardzo wolno postępowały. Fryderyk łagodny dodał do tychże, jarmarki na Nowy rok; a Cesarz Fryderyk IIIci nadał je przywilejami, do których Maximilian I roku 1507 prawo składów (Niederlags und Stappel recht) dołączył. Liczba większych domów handlowych przechodzi ilość 200, mniejszych 300.

Liczba cudzoziemców kupujących i sprzedających, największą bywa na jarmark Wielkanocny. Ilość pierwszych dochodzi czasem 40,000. Najmniej znaczny jest jarmark noworoczny.

Jarmarki Lipskie zamieniają towary z Północy, ze Wschodu i Zachodu Europy, najmniej z Południa. Handel z Grekami i wschodniemi narody się wzmaga; natomiast niegdys znaczne bardzo potrzebowania do Polski i Rosyji ustają. Handel jarmarczny nie tyle tu jest winien względom rządowym, ile korzystaniu z błędów zewnątrz popełnionych, gdzie handel zbyt uciążano, gdy np. Fryderyk IIgi w roku 1772 swój system akcyzowy w Frankfurcie nad Odrą zaprowadził, przez co w Lipsku handel z Polską bardzo się zwiekszył. Po znacznem zmniejszeniu ekspedycji wczasie niejarmarkowym, upadły razem i czynności kommissowe. Miasta środkowe nigdy w ilości towarów portom nadmorskim nie wyrównają; jednakże w Lipsku nie zbywa nigdy na kosztownych, mniej miejsca potrzebujących towarach, które zwykle płacą się gotowizną, jeżeli się o nie dawno znajomi kupcy nie godzą.

Dawnym tu jest bardzo znaczny handel towarów jedwabnych najrozmaitszych, szczególnie francuzkich. Jednakże przystąpienie do związku handlowego z Prusami znacznie go zmniejszy, gdy teraz wiele fabryk pruskich wspartych przez wysokie cło wchodowe, na towary jedwabne francuzkie, ostatnim żywą konkurencją obiecują.

Hurtowe handle jedwabne bardzo zdrobniały, z powodu licznych spółubiegających się, i z powodu znacznej straty na wyszłych z mody towarach.

Jarmark Lipski jest szczególnie siedliskiem handlu futranego na wszystkie części świata; również surowej wełny, włosia i skór wyprawnych; ale te towary więcej teraz przychodzą z Ameryki, niżeli z Rosyji. Handel takowy mogliby tylko meklerowie w tym fachu ocenić, którzy jednak, (jak mówi miejscowy pisarz tego artykułu,) z dobrych powodów wiadomości swoich w tym względzie nie chcą upowszechniać, a nadto, według niego, zaszczytną jest stroną prawa handlowego w Lipsku, iż władza nigdy się nie starała objętości tego handlu wy badać.

W naszym dopiero wieku stała się w Lipsku bawełna, z jej przędzą i tkaniną, znaczną gałęzią handlu jarmarkowego. Ostatnich dostarczał Frankfurt, Belgia, Szwajcarya, Anglia, Prussy, i inne miasta związkowe. Nawet przed parą laty, usiłovali tu fabrykanci z Moskwy swoje odbywać.

Wszelkie towary krótkiej i długiej wełny, do których prócz Saxonii, mają udział kupcy związku niemieckiego, Anglii, Francyi, Belgii i t. d. mają na Lipskich jarmarkach odbyć do najdalszej Azji i Ameryki.

Handel towarów kolonialnych, dotyczy się teraz prawie tylko krajowego odbytu, osobliwie, gdy po przystąpieniu Saxonii do pruskiego związku celnego, pograniczne przemycanie, mniej jest ponętne, niżeli wprzód.

Chociaż handel płócienny do Hiszpanii, Portugalii, Włoch, i Ameryki zawsze jest znaczny, atoli mimo starannych ulepszeń, nie odpowiada odbytowi dawnemu, gdy teraz wyroby bawełniane jako tańsze, przenoszą w tych krajach nad Iniane, chociaż nie równie mocniejsze.

Łój, miód, воск, pierze, mało jarmark zwiększają. Ważnemi są dla Lipska kupujący ze Wschodu, bądź dla summ, które przywożą, bądź dla usilności sprowadzania do swego kraju, coraz więcej nowych towarów zbytkowych.

Odbyt jarmarkowy wynosi rocznie 400,000 cetnarów, i według obliczeń zbliżonych do prawdy, ma wartości przeszło 60 milionów talarów, nie licząc w to handlu księgarskiego z jego gałęziami, który już teraz pięć milionów talarów wynosi. Z rosnącym zamiłowaniem do czytania, muzyki i rysunków w niższej klasie ludności, handel ten bardzo się wzmoże. W zeszłym dziesiątku lat wypłata jednego

szczególnego domu wexlowego, na jarmarku Wielkanocnym wynosiła 4,800,000 talarów.

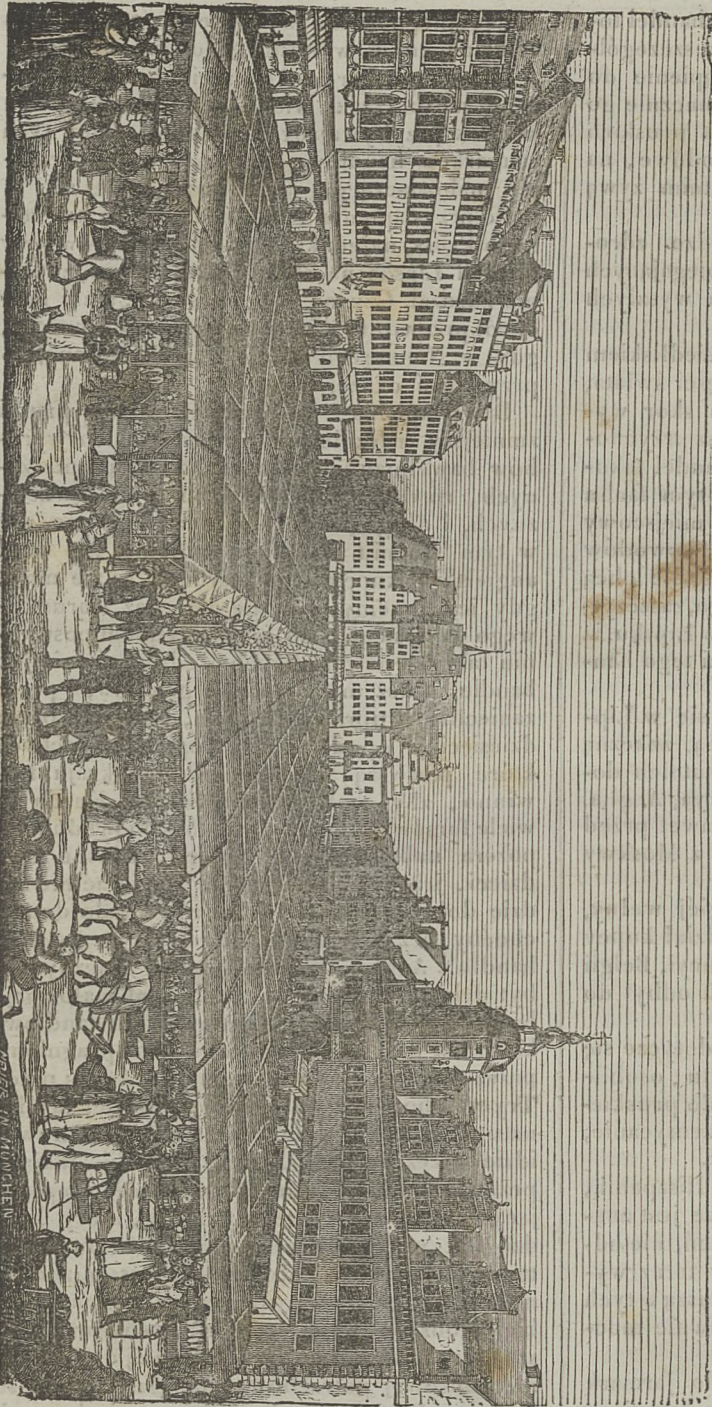
Znaczne są bardzo korzyści jakie mieszkańcom natłok tak wielki cudzoziemców na jarmark przybywających przynosi, i bez tych jarmarków handlowe to miasto byłoby równie mało znaczącą jak Erfurt i Lubeka.

Po przystąpieniu Saxonii do systematu celnego Pruss, najem kantoru i pakkamerów przy ulicach Lipska na składy jarmarkowe, znacznie zdrożał. Czy tak długo zostanie, i jaki inny obrót przewóz towarów na przyszłość weźmie, gdy w Niemczech koleje żelazne nastaną, to przyszłość okaże.

Bez wątpienia, że związek celny pruski zmniejszy znacznie przywóz angielskich wyrobów bawełnianych, albo z bawełną zmieszanych, również jak angielskich towarów żelaznych, i długiej wełny, jednak zapewne nie w tym stopniu jak wielu mniema. Ale rząd angielski i kupcy tego narodu, za złe mają, gdy ich przemysłowi nie dają bez warunkowego przystępu, bo przy zbyt niemi posuwaniu fabryk, nawet obcych płodów, również jak handlu, przez mały podział gruntów, i przez zaniechanie uprawy bagnisk, jako też przez dziesięciny i podatki na ubogich, rolnictwo, które pierwszą fabryką każdego kraju być winno, zbyt mało ludzi wyżywia. Każda za wiele forsowana fabrykacja obcych produktów pożera nakoniec, jak Saturn, własne swe dzieci, jeżeli ich utrzymania wspierać nie będzie dobrze chodowany ogród około domu, choćby bez łąki i pola. Najdrażliwszą stroną handlu z Anglią, jest dla Niemiec znaczny odbyt delikatnej wełny do Anglii. Jak mało, najlepsze nawet środki ze strony rządu handlowi kierunek dać mogą, tego dowodzi upragniony przez Austryą, wywóz wełny do Anglii przez Tryest, bo jakże mało przechodzi jej taniąby naturalną drogą, a przeciwnie wszystka prawie idzie przez Hamburg. Pani Australii, mająca przeszło puł miliona coraz więcej ulepszających się owiec, a to w klimacie, który bardzo ich pielęgnowaniu sprzyja, która prócz tego, corocznie z południowej Rosyji, znaczną ilość średniej wełny sprowadza, używa wszelkich środków swych machin, ażeby przy tańszej, średniej wełnie, jak najmniej delikatnej, merynosowej potrzebować mogła. Natomiast Austrya, Prussy, inne państwa związkowe i Francya, usiłują udelikatnić wełnę swych owiec.

Przypadkowe okoliczności zachęciły wielu właścicieli dóbr ziemskich, do chodowania we Włoszech Austryackich drzew morwowych: które pomnożyło wprawdzie niezmiernie ilość jedwabiu, lecz za to morwy, daleko korzeń i cień rozciągające, zmniejszyły inne produkta bardzo żyznych gruntów, niższego Medyolanu.

Tém niebezpieczeństwem, nie zagraża wprawdzie dotychczas, zbyt nie usiłowanie



( Jarmark w Lipsku. )

ulepszenia, wełny merynosowej, jednakże handel wełny uszlachetnionych owiec do Rosyi i t. d. prędko może ustać, a natomiast zacząć się do Portugalii i Hiszpanii, ale kraje tak ubogie, póty tylko mogą mieć trzodę w wełnę obfitującą, dopóki przepędzanie owiec z paszy na paszę, w równinach na zimę, i w górach na lato, miejsce mieć może, i zapewne nie wytrzymają stałej konkurencyi z zimniejszymi klimatami, gdzie wszystkie zwierzęta więcej mają włosa i wełny, niż w krajach cieplejszych.

## M Y Ś L I.

Mało pragnę, mówił S. Franciszek Salezy, a nawet tego mało, ledwo że pragnę; samo zatrudnienie jest mi nagrodą i rozkoszą.

Kto ścina drzewo przez ojca sadzone, ten przeda i dom wystawiony przez niego, ten zdolny jest pozbyć się wreszcie więtości, jaką winien rodzicom.

Cnota, zdrowie, talent, szczęście, są owocem uwagi i cierpliwości. To są zasady naszych moralnych postępów; geniusz nawet od nich zależy.

Milton, który się znał na piekle i raju, mieści piekło w niezmierniej przestrzeni, a raj w małym obwodzie.

Porządny człowiek postępuje zwolna; nieporządny zawsze się śpieszy.

Głupi nie słucha rady przyjaciół, rozumny korzysta z obmowy nieprzyjaciół.

Porządek jest najlepszym środkiem utrzymania niezawisłości, i znakiem wznioślejszej duszy; bo człowiek rachuje się z sobą, aby nie był zmuszony rachować się komu innemu.

W kościele łask wszystko jest wielkie wyjąwszy bramę, przez którą chyłkiem wchodzi potrzeba.

Jeden z siedmiu mędrców zapytany co jest szczęście, powiedział: Pozbyć się roboty, którą mamy przed sobą.

Ucz się pilnie wszystkiego, co ma związek z twoim zawodem, a będziesz rozumny, bądź pracowity i oszczędny, a będziesz bogaty; bądź wstrzemięźliwy, a będziesz zdrowy; Kochaj sprawiedliwość, a nie ustraszysz cię ziemia i niebo.

Szanuj w starcu ojca twojego, syna w dziecięciu, córkę w kobiecie, a siebie w każdym człowieku.

Czcić Boga, jest religią człowieka; czcic prawa, religią obywatela.

Szanuj zaufanie, nie strzelaj do ptaszka siedzącego na ziemi.

Wiele jest wad i zbrodni, którym religia zapobiedz nie może, ale któż poznał te, które ona nie widzialnie wytepia?