



STAUBBACH.



## STAUBBACH.

Niedaleko wsi Untersee w kantonie Berneńskim w Szwajcaryi, leży wązka skalista dolina, ku południowo-zachodniej stronie między najwyższymi górami, na pięć godzin drogi rozciągająca się, która od mnogości strumieni z wysokości skał spadających, Lauterbruńskiej doliny nosi nazwisko. Jest ona jedną z licznych dolin, w górnej części kraju berneńskiego utworzonych przez wystające gałęzie Alp górnych, które na południe kanton Bern od kantonu Wallis przegradzają. Skały wapienne po obu stronach rozproszonymi w nich cząstkami rud żelaznych rozlicznie ubarwione, w dziwacznych kształtach porozrywane, tu i owdzie jodłą lub zielonem drzewem poroste, przy świetle odmiennem nader malowniczy stawią widok. Od zachodniej strony wynioślejsze są i dziksze skały aniżeli z przeciwnej, a z ich szczytów spada większa część potoków tworzących strumień, który dolinę przerywa. Ściany skał po obu stronach tak są do siebie podobne, iż nasuwa się myśl że gwałtowne wstrząśnienie rozdartszy one góry utworzyło dolinę, na którą hamowane w swym biegu potoki górne wytrysnęły. Dolinę, kędy podczas zimy światło słoneczne zaledwie przez pół godziny przyświeca, liczne potoki nieraz, zwłaszcza podczas gwałtownych deszczów, nagle zatapiają; często też zsuwają się na nią ze skał ogromne zasy śniegu. Ziemia dosyć jest urodzajna, a ludność doliny mieszka częścią w rozproszonych domach, częścią w wioseczce Lauterbrunn, na trzy godziny odległości od Unterseen.

W pobliżu tej wioski spada z wysokości 800 stóp kaskada Staubbach, na poprzedzającej rycinie wyobrażona. Około godziny drogi wyżej znajdują się inne wspaniałe malownicze wodospady, a z nich najokazalszy przy grocie Staubbachskiej, kędy woda trzema ogromnymi strumieniami, w świetnych kolorach tęczy spada z wysokości; gdy tymczasem od południowej strony doliny, wznoszą się w milczącym przepychu góry: Dziewicza (Jungfrau), Silberhorn i inne Alp szczyty. Na 50 złąd kroków spada właściwy Staubbach z wierzchołka skał. Przy pełnej wodzie płynie on prostopadłe z wysokości, ale dosięgnąwszy doliny rozpryska się po większej części, stawiąc widok najokazalszy, zwłaszcza gdy słońce około południa, blaskiem swym skały oświeca. Pod masą wody tworzy się wówczas tęcza, która w pewnym oddaleniu

wyduje się pół okrągłą, a za zbliżeniem się w wspaniałe koło się zamienia.

Przy silnym wietrze szczególne tu okaza się zjawiska. Gdy dmie gwałtownie od południa, częstokroć hamuje spadek potoku, i unosi w powietrzu obłoki rozprysniętych jego wód. Zimową porą szybkość spadku opiera się przez czas niejaki marznięciu, ale za powiększeniem się zimna krople wody zamieniają się w kulki lodowate i w postaci gradu na dół spadają. Gdy nakoniec potok cały zamarźnie, podobny jest wówczas do nadzwyczajnie ogromnego sopła lodu, który po ścianie skały na dół się zwiesza i coraz więcej posuwa się, dopóki ciężarem własnym niższe warsty lodu naparłszy, jako straszliwa lawina nie spadnie.

## STARE MIASTO

## W WARSZAWIE.

(Opis z roku 1828.)

Wysokie kamienice o trzech, czterech i pięciu piątrach, usadzone jedne przy drugich, w czworogranie, stanowią Stare Miasto w Warszawie. Patrząc na te wązkie, a wysokie, starą barwą ocechowane budowle, zdaje się, że ci co określali pierwsze zarysy miasta, skąpili ziemi, potrzebowali zgęszczonego, duszącego powietrza: że piersi pierwszych mieszkańców wytrzymałszy były na ciężkie wyziewy z błota, i zacieśnionych budowli. Dziś przez rzucenie na środku Starego miasta stojącego Ratusza, plac się oczyścił; ale dawniej prócz tego gmachu, liczne sklepy i kramy, szczególnie w czasie zjazdu znacznego rozmnożone, zostawiały zaledwie miejsce do przejścia. Gdyby który z mieszkańców z 1500 roku wyszedł z *Staréj Warszawy*, jak niegdyś zwano tę część miasta, właściwie pierwszy zawiązek stolicy: jakiegożby doznał podziwienia, że to co stało za murami starego grodu, dziś w środku miasta znajduje. Posąg Zygmunta III, kościół Bernardynów, całe Krakowskie przedmieście, nie wspominając dalszych i okazalszych ulic: to wszystko już było za murami *Staréj Warszawy*.

Ale w onych wiekach, gdy na wzgórzu po nad słowiańską rzeką *Białej wody*, co później przybrała nazwę Wisły, wznoszono mury Warszawy, tego karła, co się tak rozrósł w olbrzyma, skąpiono w obwodzie grodu, bo go chciano mieć groźnym, bez-



piecznym. Dla tego obwiedziono grubym i wysokim murem, warowniami bramami, w okół zostawując czyste pole, dla dojrzania z basztów zbliżonych nieprzyjaciół. Dla tego też ścięśniano ulice, budowle, nie zostawiono żadnego placu, żaden dom nie ma dziedzińca, gdzieby kolasa obrócić: tak jakby każda stopa ziemi szła na wagę złota. W tym starym grodzie ciasne ulice, na których jadący ledwo pominąć się mogą, zamykano co noc łańcuchami: księżyc w onczas oświecał jakby ementarz wielki: bo cichość ponura osiadała ulice, domy; czasem jeno wykrzyk podchmielonego, zaburzył milczenie, jak głos sowy ponurą nocną ciszę leśną. Ludzie wtedy mniej w nocy czuwali, szlachta ochociła się po dworach swoich na wsiach; *starą Warszawę* zamieszkiwali kupcy, rzemieślnicy, przekupnie i władze miejskie. Z poranną zorzą i daleki wędrowiec, choć jeszcze nie ujrzał miasta, posłyszał go odlegle; z pierwszym brzaskiem, na wysokich piętach zajaśniały światła, a odgłos pieśni pobożnych, pracowitych mieszkańców, przerywał ciszę grobową: był to hymn poranny, zmieszany jak gwar leśny.

Ale *zjazdy* panów i szlachty, odmieniały i w on czas tę postać *stariej Warszawy*. Ulice ciasne stały i w nocy otworem: na winiarniach i szynkach grzmiąły pieśni i wrzawa: rzadki bruk gdzie niegdzie, szczerbiła szablami podpila szlachta i czeladź. W domach światła całą noc nie gasły; a huczne nadworne *kapele* panów, miasto pieśni nabożnych, witały nie raz poranną zorzę. Po ciasnych ulicach grzmiąły koła, to kolasa ozdobnych, to tętniły podkowy konnych jeźdźców. Rynek ciasny, ścięśniał więcej kramy kupców: bo wtedy znajdowali liczny odbyt, tu był główny ich handel, szlachta i panowie sypali złotem, skupując wszystko do swoich dworów i zamków.

Mieszkańcy właściwi w czasach takich zjazdów, jeżeli zyskiwali, ponosili i szkody. Największą klęską, klęską co groziła zniszczeniem *stariej Warszawy*, był pożar w 1607 roku, w czasie pamiętnego rokосу Zebrzydowskiego. Ulice zacieśnione były ciągnącym ludem wojennym, końmi, wozami, liczną czeredą kupców ze wszystkich stron zebranych. O samej północy, lotry żądzą łupów wiedzni, w kilku miejscach pomiędzy sklepy w rynku Starego miasta podłożyli ogień. Wybuchnął razem pożar okropny. Przebudzeni strachem mieszkańcy, rzucili się do obrony, lecz złoczyńcy odpychali ich od własnych towarów i sprzętów, rozrywa-

jąc pomiędzy siebie. Mimo dzielnej pomocy i wszelkich usiłowań, splonęło ogniem wiele drogich towarów perskich i tureckich; w samym rynku 22 domów, od Wisły wiele także zgorzało i uszkodzonych nie mało.

Głównymi ozdobami *stariej Warszawy* były: zamek z drzewa zbudowany, siedziba książąt Mazowieckich, kościół świętego Jana czyli katedra, kościół księży Augustyanów i Ratusz. Kiedy przyłączono księstwo Mazowieckie do Polski, od roku 1526, zaczęto dopiero budować *Nowe miasto*: a obok starych i warownych murów, bram i basztów *stariej Warszawy*, podnosiły się domy i pałace panów. Wszakże i w tych gmachach bogatych panów, miano uwagę na bezpieczeństwo: budowano je jak małe warownie, otaczano murem, baszty i bramami. *Stara Warszawa* zawsze mogła stawić czoło sile; co za jej murami stało, własnej zostawiono obronie.

Po przeniesieniu stolicy z Krakowa do Warszawy (między r. 1610 a 1616) wzrastać poczęły przedmieścia za murami właściwego miasta. W roku 1656, gdy Szwedzi warownie z ziemią zrównali, roztworzyli przedział i zapory, które rozgraniczały *Stare miasto* z *Nowem* i *Krakowskiem przedmieściem*. Przy zamku stała długo brama krakowska: z zruceniem jej w roku 1818, oczyszczono plac piękny, i ściśle gród stary złączono z resztą dzisiejszej Warszawy.

Wszelako *Stare miasto* zachowało właściwe piętno na obliczu swoim, jak starzec w zmarszczkach i siwiznie nosi starość i wiek nie lada.

Kto przebiegał miasto, równo z brzaskiem dziennym, dostrzeże wielkie różnice i cechę właściwą tej części miasta. Na głównych ulicach wszystko w śnie pograżone, światła nie zobaczy: niech wnijdzie na rynek Starego miasta, ciężkie powietrze naciśnie mu piersi; na poddaszach i wysokich piętach: to świece na schyłku, to lampki przy szklanych baniach rozrzucają światło, pieśni nabożne jeszcze zasłyszysz, które pracowity rzemieślnik wyśpiewuje przy robocie. Pieśni tej już nie usłyszysz na wspaniałych ulicach i w domach naszego wieku. Tutaj najraniem schodzą się wieśniaczki z okolic z nabiałem, i zasiada na zydlach przed swemi kramami juna-cze pokolenie *przekupek warszawskich*.

Jest to najdziwaczniejszy utworz babi, krokodyl z niewieściego rodzaju. Lubo rzemiosło przekupek jest szeroko rozgalone u nas, tutejsze przekupki uważać należy jako najlepszą rasę między innymi: wymowa ich



poszła w przysłowie: „*że wygadana jak przekupka warszawska.*“

Obdarzone nadzwyczaj zwinnym językiem, osobliwie się nim przez dzień cały napracują. Charakterystyka ich jest tak oryginalna, że kto raz jeno zobaczył prawdziwą przekupkę ze Starego miasta, już tego obrazu nigdy nieutraci z pamięci. Oko zachowa myśli tak spaniałą masę ciała, co kaczym chodem, na słonich nogach jednakowej grubości od kolan do stopy, przechodzi wspinał: ucho przechowa ten organ mocny, co nad wszelkimi chórami wielkich oper jeszcze przemagał, i panował wszystkim. Dodajmy do tego oblicze poważne, tłuste zwyczajnie: dwa policzki wypukłe, czerstwością burakowej barwy nadobne: oczy żywe, co szczególnie jasniję ogniem brylantu, w uniesieniach i gniewie: owa rączka pełna zaśniedziałych pierścieni, coby w starożytniej Szkocyi, na obróżę niewolników szyi mogły posłużyć; owa jupka, krótka po kolana, futerkiem podszyta: spódnica z wielką fałdami, zgrabna, na jędrnym zawieszona ciełe, i czepiec odwiecznego kształtu, cztero-łokciową chustką związany: a będziemy mieć zbliżony przynajmniej obraz jednej, z rodzaju przekupek *Starego miasta*, z kąd się rozsiedliły i po dalszych ulicach.

Co stary Owen napisał:

„By była w gniewie, krzyku, wstrzymana niewiasta,  
„Praca ta Herkulesa byłaby trzynasta.“ (1)

Co wyraża znajoma powiastka ludu, na gadatliwość babią, że jak jedna baba stanęła między wiatrakiem a wodnym młynem, i zaczęła gadać, wiatrak ustał, młynowi wody zabrakło, a baba jeszcze gadała: to wszystko w zupełności do naszych przekupek zastosować można.

Chciałbym z samą ciekawości wiedzieć, czy znajdzie się istota na świecie więcej gadatliwa, i tak wytrzymała jeszcze: w tym albowiem rodzaju wysiloną przyrodę (2) widzimy; bo jeżeli swoich darów w moralnych uskapiła władzach, to mocnym organem, zdrowymi płucy, grzmotliwą obfitością wyrażen, hojnie je za to wynagrodziła. Ztąd wszystkie władze, moralne i fizyczne, zdają się zgromadzone jednoczyć w języku przekupki. Dla czego uczeni doktorzy, zrobili tak światłą uwagę, że nie było przykłądu, ażeby z tego cechu, choć jedna niewiasta na suchoty zmarła; są albowiem zabezpie-

czone, przez ciągłe ćwiczenie płuc, które codziennie wzmacniają.

Wiele pomiędzy niemi znajdujem, co nietylko drugich, ale trzecich i czwartych już mężów mają. Spójrzmy na tę parę, jaka widoma sprzeczność! Przekupka, jak babsza, rozkazującym tonem woła przy straganie, a wybladły, jak Piotrowin z grobu, i chudy, jak chrząszczyk, młodszy o lat wiele, mąż, kręci się posłuszny, w wytartym surducie lub w wypłotwałym, połatanym fraczku. Jest to zwykle jaki lokaj, albo furman, doróżkarz z miasta, co w nadziei dobrego bytu, polepszenia losu, ofiarował swoją rękę, miłość i czerstwość wdowie; a dziś zawiedziony, utraciwszy zdrowie i czerstwość, niewolnik pod surową władzą trzytulnego babszy, z której się nawet wyłamać niema odwagi, wyciera do reszty zasłużoną liberyę, nim się jego zlituje pani, i grzbiet okryje jakową kurcią, albolio oponczą, grzbiet, na którym nosił nie raz cały szereg wyraźny pięciu palców z pierścieniami ukochanej małżonki, lub jak dwie krople wody, podobny odcisk drażka od miotły lub konwi. Jeżeli do kogo, to do tych biedaków, męczenników stanu małżeńskiego zastosować można dawną przypowiastkę, że: „*u wdowy chleb gotowy, ale nie każdemu zdrowy.*“ Czcigodna małżonka, jest w każdym miejscu, i sędzią, i wykonawcą wyroku. W jednej chwili dostrzedz można pośród rynku Starego miasta, naprzód obruszenie na zuchwałego sługę, którego raczyła za męża przyjąć, i zaraz albo kurzawę z czupyryny lub nagle przypieczony policzek. Winowajca odbiera z pokorą zasłużoną karę, a rzecz szczególna, że podobne junactwa wśród rozmowy z kupującymi zdarzają się. Weźmy jedną tego rodzaju scenę:

PANI KUPUJĄCA.

Co wasani chcesz za tę wiązkę szparagów?

PRZEKUPKA (*z gniewem*).

Dwa złote! (Cicho do męża) poczekaj wiśielce! nie podaruję ci tego.

PANI.

Ale to drogo, nie dam jak złotówkę.

PRZEKUPKA.

To być inaczej nie może! Chcesz kupuj pani, albo nie! (Cicho do męża): I czegoż stoisz jak *trusia*? chodź tu gawronie! (I porwała go za rękę).

PANI.

No! i jakże — dam złoty.

(1) *Przekład Turskiego.*

(2) *Przyroda — natura.*



## PRZEKUPKA.

Nie dam od dwóch; (krzyżąc) proszę! jak mi kupiec? ma tylko złotówkę wkieszeni, i już chce cały targ zakupić!

„To mi pani od Szłaska,

„W plecach szeroka, a niżej wązka.“ (3)

(Kupująca odchodzi).

(Do męża.) A ty! ty!... i trzask jak z biczka rozległ się po rynku. Pani żona sapiąca, usiadła na swoim zydelku, a biedny małżonek wacha kwiaty, co w obszernym garnku stoją na sprzedaż, dla ożywienia się cokolwiek, i ukrycia tak świeżego rumieńca nadanego sztuką.

Jeżeli rynek Starego miasta, odbija echem po odwiecznych murach, razy silnych dłoni przekupek, przylepianych do policzków ich mężów, domowe ściany, czyż je nie odbijają częścię? Jan Nepomucen Kamiński, ztąd musiał brać wzory, gdy tak dosadnie maluje nam język swarnej żony:

Hałas, tartas, klekot w domu,

Coś pytluje, jakby w młynie,

Choć się zdarzy zajrzeć komu,

Krzyżyk robi, dom ominie:

I ucieka, i ucieka,

Choć go wołaj, nie zaczeka.

Tfu! do czarta! czy nikomu,

Rzec nie wolno co w tym domu,

Przez dzień boży od poranku,

Tak terkocze bez ustanku?

Może! — Panie, odpuść grzechy,

Sypic z woru bies orzechy?

Nie panowie! mylne zdanie,

Niech pozwolą piękne panie!

Ja wykryję dziw tajony,

Jest to język — swarnej żony.

On to jakby blacharz w sklepie

Takim taktem zawsze klepie,

Nawet wtedy w gębie myka,

Kiedy zaśnie dobrodżika!

Odważne i bitne, a w bójce zacięte. Sam widziałem gdy dwie przekupki rzuciły się na siebie, po półgodzinnej walce języcznej: nie było szabli ani kija, pazury i zęby zastępywały broń zaczepną i odporną. Naprzód za natarciem wyleciały czepce z głowy w powietrze, jak race Kongrewa; a choć ręce nie spoczywały, i cała massa ciał była w ustawnej

pracy, języki ciągle zwyczajną a przyspieszoną odbywały służbę. Nareszcie nieprzyjaciele tak się zbliżyli, że uchwycili się nawzajem zębami, to za tłusty, aż trzeci podbródek, to za nos mięsisty. Ucichł dopiero wtedy głos zapaśników; a gdy daremnie starano się tak ścisły związek rozerwać, kubeł wody, który domyślny parobek z pobliskiego domu wylał na nie, ochłodził ich zapał, i koniec zaciętej walce położył.

Ale słusznie mógłby kto zarzucić, że nie wszystkie tak są opaste: są między nimi i chude, wszakże zwykle bywają niedorośle, młode córki, świeżego pokolenia, a już usposobione do późniejszego rozrostu. Chodzą z koszykiem, roznosząc po mieście rozmaite gatunki owoców, zaglądają z wszelką otwartością do każdego mieszkania, umieją zręcznie zachwalać swój towar, i dla świeżych młodego panicza ócz, czasem bez pieniędzy obdarzą soczystą gruszką i nie jednym jabłkiem.

Cheesz-że poznać ten rodzaj niewiast, co by nie jeden rozdział Walter-Scotta ożywić potrafił? Wstąp rano między 7mą a 8mą godziną na *Starém-Mieście*, do ich gospody, a gdy usłyszysz mocny oddech z sapaniem silnym połączoney, głos chrapliwy, męzki, ale w którego brzmieniu odbija się niekiedy coś dźwięcznego i piskliwego; zajrzyj wtedy do bocznej komnaty, a zobaczysz nie jedną z tego rodzaju matron poważnych, z rozkwitłym rumieńcem, co na ranne śniadanie posila się kwartową sklenicą mocnego ponczu, dla wzmocnienia piersi, po wczorajszej całodzienniej pracy. Innych miast kobiety tego cechu, są tak podobne do nich, jak nasz koń znędzniały, do arabskiego rumaka, na stajni Szacha Perskiego.

W wysokich kamienicach *Starego-Miasta*, na wysokich piętrach, dosyć znajdziesz zamieszkałych skromnych i ładnych *gamratek*. Gitara zawieszona, często z porwaniami strunami, zwiastuje nieraz ich pobyt. Tu w czasie zapust masz najwięcej *balów przyjacielskich*, które swoją obecnością *gamratki* zdobią. Są to zabawy prawdziwie *przyjacielskie*: mało (jako teraz mówią) *żeny*, zbytku w strojach niemasz, za liche pieniądze zaspokoisz głód i pragnienie, nataneczysz się do woli; słowem *bałe przyjacielskie* są prawdziwym karnawalem *Starego-Miasta*, w których kusy worek, może uweselić swego pana.

Albertrandzy znany dziejopisarz, z budowy rynku *Starego-Miasta* i rynku Wrocławia, zrobił wniosek, nadawszy ojca War-

(3) *Ulubiona przypowieśćka przekupek warszawskich.*



szawie w kasztelanie *Warsz'u*, że ci sami rzemieślnicy co w Wrocławiu budowali, i tu użyci byli. Błahy domyśli i nietrafny. Widziałem rynek w Wrocławiu i o tyle jest podobny, jak w każdym starym grodzie, gdzie zwykle w czworo gran stawiano domy, a we środku ratusz. Jeżeli to by stanowiło dowód, rynek Starego Miasta potrzebowałby rzemieślników tak dobrze z Krakowa, Lwowa, Poznania, jak i Wrocławia.

Za murami *Staréj Warszawy*, albo raczej przy murach, ciągnęła się dzisiejsza ulica *Podwale* (Pod-wale), za murami a przed *Bramą Krakowską* stał posąg Zygmunta IIIgo gdzie tragarze, i najemnicy do posług różnych stoją, znani w mieście z przysłowia: „Próżniak Zygmuntownski.“

Kaz. Wład. Wojcicki.

### TOWARZYSTWO EGIPSKIE.

W roku zeszłym zawiązane zostało w Kairze *Towarzystwo Egipskie*, które z jednej strony wielkie rokuje korzyści dla licznych podróżnych Europejczyków zwiedzających Egipt, a z drugiej może się skutecznie przyczynić do poznania środkowej części Afryki. Założycielem towarzystwa jest uczony lekarz angielski, doktor Alfred Walne, zamieszkały w Egipcie celem doskonalenia się w języku Koptów i zgłębienia hieroglifów. Towarzystwo najęło dom, przeznaczony na zgromadzenia cudzoziemców i posiedzenia własne; założyło też bibliotekę, która ma obejmować to wszystko cokolwiek użytecznym być może dla podróżujących po azjatyckich i afrykańskich prowincjach państwa egipskiego. Dotąd, jeden tylko Turek był członkiem towarzystwa, reszta zaś składała się z Anglików, Niemców i Francuzów. Nie sami przyjaciele nauk cieszyć się będą z zawiązania się Towarzystwa Egipskiego; przyjaciele religii staną się także radości ich uczestnikami. Egipt jest ogromnym składem wiadomości, w którym już w ostatnich czasach odkryto wielką liczbę faktów potwierdzających opisy w księgach Pisma Świętego zawarte. Że jeden tylko przykład wymienimy, odkrycie Champolliona, do tych wypadków należy, które w ręku Opatrzności, stają się potężnym, acz podrzędnym środkiem, do przyspieszenia tryumfu prawdy objawionej. Wszelkie przeto usiłowania dążące do ułatwienia badań naukowych w kraju Faraonów, zasługują na miłe przyjęcie ze strony chrześcijan.

### N O W E D Z I E Ł O .

*Zoologia albo historia naturalna zwierząt, w głównych zasadach, podług systemu Linneusza, trybem Blumenbacha, z wielką dodatków i odmian zastosowanych do dzisiejszego stanu tej nauki, dla użytku młodzieży szkolnej ułożona przez Norberta Alfonsa Kumelskiego, byłego uniwersytetu Wileńskiego podbibliotekarza, następnie powołanego na profesora technologii powszechnéj w tymże uniwersytecie, Cesarzkiego towarzystwa badaczów natury w Moskwie, i innych członka; i Stanisława Batys Górskiego w Cesarzkiej Wileńskiej medyko-chirurgicznéj akademii w obowiązku adjunkta dającego farmakologią, farmacyą i botanikę, Cesarzko-Wileńskiego towarzys. med. członka. Wilno, nakładem i drukiem Teofila Glücksberga księgarza i typografa Cesarzkiej Med. Chir. Akad. i Białoruskiego naukowego okręgu 1836 r. in 8vo tom I i II str. XVIII i 606 oprócz przedmowy.*

Dziela tego dwa pierwsze tomy, jeden, obejmujący zwierzęta ssące, a drugi ptaki, z pod prasy już wyszły.

Ukazanie się książki w podobnym przedmiocie, byłoby pożądanem i zajmującym zjawiskiem na widnokręgu każdego piśmiennictwa, tymbardziej takim być musi dla nas, którzy niewielkim szeregiem dzieł w tym rodzaju ojczystym językiem pisanych, poszczycić się możemy. Autorowie wspomnionéj zoologii, prawdziwie czując potrzebę zapelnienia tej u nas próżni, z postępu ogólnego nauki wynikającej, przedsięwzięli jéj zaradzić w sposób, któryby najwięcej potrzebie obecnego czasu odpowiadał; i jak się nam zdaje zamierzonego celu pracy swojej niechybiają. Żebyśmy jednak zdania naszego nikomu nie narzucali, zamierzamy zasady jego w krótkości okazać; ostrzegamy przytém, iż niewdzierając się na urząd uczonego krytyka, myśl naszą w sposób dla wszystkich przystępny objawić pragniemy.

W poznawaniu tworów przyrodzonych każdemu z nas wiadoma jest ważność układów czyli systematów; jest to nie Aryadny, którą wpośród ogromnego labiryntu, już to podobnych, już odmiennych jestestw prowadzeni, porządnie je obejrzeć, i gruntownie poznać możemy. Wybór właśnie systematu w zoologii przez nas rozważanej, zdaje się nam być trafnym, i zupełnie przeznaczonemu swojemu odpowiednym. Czujemy zarówno z innymi cały powab i gruntowność układów



naturalnych, w których radzibyśmy oglądali ową zadziwiającą jedność organizacyi zwierzęcej, panującą w stopniowém rozwijaniu się wielkiego zwierząt łańcucha; oceniamy piękność i zalety tego zwierzęcego drzewa, którego *wzory pierwotne* w kształcie wielkich konarów, wspólnym korzeniem w ziemi utwierdzone, wierzchołkami swoimi wyżej lub niżej ku źródłu życia się wznoszą; lecz przytém przekonani jesteśmy, iż dla poczynających w tej nauce, lub też dla tych którzyby w niej sami postępować chcieli, głównymi przewodnikami przmiotami, przystępność, jasność, i prostota być powinny. Tym też warunkom układ sztuczny Linneusza najbardziej zadostyc uczynić może: szczupła klasa liczb, jasne cechy co je znamionują, przystępne i wszystkim prawie znajome organa z których też cechy są wzięte, zdają się dostatecznie za nim przemawiać. Wielość gromad korzystna przy szczegółowej znajomości organizacyi zwierzęcej, zkądinąd już nabytą, dla poczynających jest nieprzystępna, mnogość ich utrudzającą, a cieniowanie co je wzajem rozdziela nader delikatne i prawie niewidoczne; dla tego też, raz jeszcze powtarzamy: iż układ w zoologii o której mówimy, jest ściśle do celu swojego stosownym.

Co się tyczy podziałów rzędowych, te o tyle są trafne, i do naturalnych zbliżone, ile tego w układzie sztucznym pragnąć można, mianowicie w klasie zwierząt ssących, gdzie z samego już ich nazwania, łatwo uczący się poznać może cechy, które je znamionują. W klasie zaś ptaków, ponieważ te rzędy nie są tak dobitne, przeto sądzimy, iż charakterzy rzędowe, powinny być właściwie umieszczone przy samemże ich wyliczeniu, a nierozrzucone jak są na czele rzędów rozmaitych; albowiem, mając wspólnie przed oczyma wszystkie cechy rzędowe, łatwiej upatrzeć jest ich różnice, lub też danemu indywiduum dogodniej właściwe naznaczyć miejsce, aniżeli szukając go w rzędach po całej książce rozrzuconych; zwłaszcza, gdy odcienia różniące niektóre z tych rzędów, tak są delikatne iż z trudnością upatrzeć się dają, jak tego przykład mamy na *dzięciolach* i *krukach*, gdzie sama grubość dziobu całą różnicę stanowić się zdaje. Umieszczone w rzędach rodzaje, ze swoimi gatunkami, oznaczone są cechami krótkimi i jasnymi, tak w polskim jako też i łacińskim języku. Chociaż nie jesteśmy stronnikiem uczenia na pamięć wyrazów, których znaczenie dostatecznie oznaczyć, nie mając pod okiem

samegoż zwierzęcia, z trudnością przychodzi; i chociaż zatrzymanie w żywej pamięci mnóstwa cech, prawie niepodobną sądzimy być rzeczą: niemniej jednak oceniamy ważność charakterów przyłączonych z tego względu, iż za ich pomocą mając dane indywiduum, łatwo do oznaczenia jego rodzaju, i gatunku przychodzimy; co właśnie niezbędnym przmiotem podręcznej książki być musi. Żałujemy tylko iż autorowie w niektórych razach nie trzymają się co do podziałów przyzwoitej ścisłości; zasady raz położone powinny być stałe i nieodmienne, a wszelka dowolność na zawsze już zginać musi. I tak, we wstępie samież autorowie powiedzieli. „*Klasy* (Classes) „składają się z *rzędów* (ordines), podzielonych czasem na *familie* (familiae), złożone „z *rodzajów* (genera), albo też prosto na „*rodzaje*, rodzaje obejmują *gatunki* (species) a te złożone są z *podgatunków* lub „*odmian* (varietates).“ Przykład takiego podziału mamy w rzędzie zwierząt *czworonożnych rozdzielno-palcowych*, podzielonych na trzy pokrewieństwa, to jest: gryzące, drapieżne i szczerbate; tymczasem, bardzo często nie już rzędy, lecz i same rodzaje dzielą się na familie, jak to znajdujemy w rodzajach: małp, sów, papug i t. d. Taka dowolność, zwłaszcza dla poczynających, może się stać powodem do powątpiewania o ścisłości zasad całego układu.

(Dokończenie nastąpi.)

## KMIEĆ NORMANDZKI.

Normandya, prowincya królestwa francuzkiego, najczęściej bywa z ogólnych względów porównywana do Anglii; i w rzeczy samej liczne powody usprawiedliwiają to porównanie. Dosyć już za nim przemawia okoliczność, iż oba kraje przez długi czas przeciąg pod jednym i témże samem znajdowały się panowaniem, zkąd niemało wynika pomiędzy mieszkańcami wzajemnych stosunków, i sposób życia jednych w znacznej części od drugich został przyswojony. Porównanie to trafnie przypada do klimatu i położenia obu krajów: też rozległe równiny, wzgórzami miernymi tu i owdzie poprzerywane, też obfite pastwiska, też same królestwa roślinnego płody; klimat jednak w Normandyi więcej jest suchy, i nieco cieplejszy aniżeli w Anglii; ale też same wiatry, o jednymże czasie tu panują, i pory roku niewiele się różnią w obu krajach.





(RMIEĆ NORMANDZKI.)

Cywilizacja atoli angielska znacznie wyprzedziła normandzką; co zaraz na rolnictwie dostrzegać się daje, które w porównaniu z angielskim na bardzo niższym znajduje się stopniu. Folwarki w dzierżawę puszczone szczupłe są, po większej części mają gruntu ledwie sto akrów, a ludność w małych wioskach rozproszona, nie tyle jest odpowiednia obszerności ziemi co w Anglii. We wsiach, które po większej części leżą na dolinach, wszystkie prawie domy są z gliny budowane, słomą, lub sitowiem pokryte. Budowle z domostwem łączące się, obszerne są, ale nietrwałe; sprzęty rolnicze zgoła do angielskich niepodobne, maszyny całkiem prawie nieznanne. Sposób życia włościanina nor-

mandzkiego nader jest prosty: żywność jego składa chleb, jarzyny, cydr; mięso mało używane; natomiast wiele kawy i syropu. Odzież włościanina podobnie jest prosta i starożytnego kroju. Rycina powyższa wyobraża kmiecia normandzkiego w codzienniej odzieży, odpoczywającego po dziennym trudzie przededrzwiami swego domu. Ta postać w najprostszym jak tylko bydyż może przyodziewku, tém mocniej uderza oko, im więcej w innych krajach lud wiejski okazuje wzrastające zamilowanie wykwintnych strojów. Normandia dzieli się teraz na pięć departamentów, a mianowicie: *de la Seine inférieure*, *Calvados*, *de la Manche*, *de l'Orne* i *de l'Eure*.