



PODRÓŻNI, OBRAZ JANA BOTHA.

Do znakomitych i sławnych malarzy niderlandzkich wieku XVIIgo słusznie są policzeni dwaj bracia Jan i Andrzej Both'owie. Byli oni synami także niderlandzkiego malarza na szkle, urodzili się w Utrechcie około roku 1610. Ojciec sam ich naprzód ćwiczył w nauce rysunku, a dla dalszego kształcenia się posłał potem do sławnego malarza Abrahama Bloemarta. Po niejakiem czasie obamłdzieńcy puścili się w drogę do Włoch. Na starszego z nich Jana obrazy Claude-Lorrain'a tak mocne uczyniły wrażenie, że się całkowicie ich naśladowaniu oddał; Andrzej zaś przeciwnie upodobał więcej w rodzaju malowania bamboccio. Miłość braterska ściśle ich z sobą łączyła, prace nawet wykonywali pospołu. Jan malował przesłiczne widoki, tudzież sceny z natury; Andrzej zaś dorabiał do tych obrazów ludzkie postaci, i doskonałym wypracowaniem twarzy celował. Niktby

się atoli nie domyślił, że te obrazy były dziełem rozmaitego pędzla.

Andrzej nieszczęśliwą przygodą utonął w Wenecyi roku 1650; Jan zaś powróciwszy do Utrechtu, z wielkiego żalu po śmierci brata, nie długo potem w ciężką zapadłszy chorobę, w kwiecie męzkiego wieku zszedł z tego świata.

Imię Jana przez dwa wieki słynie; dla długiego pobytu jego we Włoszech, nazywano go najczęściej Janem Włoskim. Andrzeja zaś imię z nim pospołu zaginęło, i mało kto waży zasługi jego w dziełach brata.

Umieszczony na początku niniejszego numeru obraz Jana Botha, sądem znawców liczy się do najprzedniejszych dzieł tego artysty, i dotychczas zachowuje się we Florencyi w galleryi obrazów wielkiego księcia. Mamy tu przed oczyma nadobną, bogatą zielenością ozdobną okolicę. U spodu skały

w pośród gęstych zarośli wznosi się kształtna budowa; znać z dzwonka nad kopułą zawieszzonego, że jest domem Bożym. Nie wielki strumień opasuje go powabnie, opatrzony mostem na dwóch spoczywającym arkadach. Ze wzgórza od lewej strony spuszcza się powoli podróżny prowadząc dwa ujuczone muły; na jednym z nich siedzi jego żona. Ku prawej stronie małżonkowie przypatrują się powabom okolicy, a blisko nich leżący mężczyzna pograżony jest nad rozmyślaniami o jej prawdziwie malowniczej piękności. Pasterz poganiający trzodę dopełnia obrazu.

POBYT OFICERA NIEMIECKIEGO
W PAŃSTWIE I SŁUŻBIE
ABD-EL-KADERA.

(*Ciąg dalszy.*)

O siódmej godzinie z rana konie były już osiodłane, puściliśmy się przeto bezwzględnie w dalszą drogę. Wkrótce ukazała się Maskara dawniejsza stolica Abd-el-Kadera. Na niewielkiej równinie kilkunastu Arabów z regularnej jazdy sułtana, najeżdżali swe konie; jak tylko stanęliśmy w równi z nimi, wnet zwrócili się ku nam i do miasta nas wprowadzili. Zatrzymaliśmy się przy zburzonym przez Francuzów pałacu Abd-el-Kadera, w którym teraz jego namiestnik sądy odbywa. Natychmiast uwiadomiono Sidi-Mustafę o naszym przybyciu. Po jakimś czasie wyszedł z tego domu Kaid El-hadż Bukari, który miał mię przyjąć. Poczytałem go za samego Mustafę; skoczyłem więc z konia i naprzeciw niego pośpieszyłem. Pociągająca jego powierzchowność, a szczególnie ujmujące obejście się mocno mię ku niemu zniewoliły. Do skromności właściwej wszystkim znakomitym Arabom, łączył on szlachetną układność, ja-

kiej nabył w niejednokrotnych odwiedzinach Gibraltaru, przytém rozsądną posiadał otwartość. Wziął mię za rękę, pozdrowił uprzejmém „witam“ i poprowadził do Chalify. Przy drzwiach stali czauszowie i oddalali kupiącą się tłuszcę ludu. Na wejściu kazano mi zrzucić buty i uroczyście na progu je postawiono; jednakże po kwadransie obejrawszy się jużem ich niepostrzegł, albowiem zostały skradzione.

Weszliśmy do izby, która podobniejszą była raczej do stodoły aniżeli sądownictwa; chociaż podłogę jej zasłano pysznemi kobiercami. Wprost wejścia głównego na siedzeniu złożoném z białych poduszek ujrzałem Mustafę otoczonego pisarzami i znaczném oficerów gronem. Dalej za nim nad głową we framudze obitej purpurowém sukniem spoczywała broń wykwinna w kosztownych pochwach; na dole zaś stało kilka kufrów, w których, jak później mi powiedziano, zamykały się kosztowności i skarbiec Mustafy. Przed nim zaś w naczyniu glinianém do urny podobném tliły się wonności.

El-hadż Mustafa może mieć około lat 50, wzrostu jest średniego; rysy jego twarzy są regularne, a żywe oczy, w których jaśnieje rozum, zawsze ku ziemi spuszczone. Odzież jego również jak i Abd-el-Kadera bardzo prosta, samą tylko białością koloru i delikatnością tkaniny różni się od sukien innych Arabów. Skorom go pocałował w rękę, według nauki dańej od moich towarzyszków, wówczas rzekł do mnie uprzejmie „siądź i trochę poczekaj.“ Gdy wyrzekł te słowa pokazał się Arab Reis-Ali, który dowodził rozbójniczym okrętem w czasie rządów Deja algierskiego i z zadziwiającą łatwością wielą mówił językami. Mustafa przeczytawszy list agenta, upewniał mię, iż znajduję w nim ojca i natychmiast kazał wiaść miarę na cienkie suknie, a tymczasowie poleciał, aby mi dano z jego składów mundur oficerski. Zaledwem włożył ten ubior, zaraz

przybył balwierz aby mi ostrzydz włosy według miejscowego zwyczaju; ta ostatnia czynność dopełniła obrzędu, w którym naistnego przedziergnąłem się Araba. O godzinie jedy-nastój wezwano mię na obiad, który jak zwykłe składał się z kuskusu, baraniny, rozynek, ryżu, makaronu i gron winnych. Jedliśmy według zwyczaju drewnianemi łyżkami, mięso zaś braliśmy w palce. Napełniony wodą dzban srebrny z kubkiem na około biesiadników obchodził. Młodszy brat Abd-el-Kadera prześliczny jedynastoletni chłopczyca, siedział albo ściślej mówiąc swawolił przy mym boku i nieustannie częstował mię kościami, które wprzód sam do połowy ogryzał. Później wytłómaczono mi, że to było dowodem życzliwości największej; lecz wtenczas nierozumiejąc jeszcze tych kościanych oznak czułości, grzecznie odkładałem na bok przez jego księżęcą mość ogryzione godła przyjaźni. Po skończonym obiedzie jeden murzyn podał kawę, a drugi rozpostarł mały kobierzec, na którym Mustafa odmówił modlitwę. Gdy ją wszyscy już ukończyli, zabrzmiała naprzeciw drzwi muzyka: dwa bębny, dwie pary kotłów i jakieś instrumenta podobne do klarynetów, lecz tylko z bardzo piskliwym dźwiękiem, zagłuszały nas swoją jednostajną i wrzaskliwą sprzecznością głosów.

Po ukończeniu tego koncertu, z rozkazu Mustafy zaprowadzono mię do stajni, gdzie musiałem wybrać dla siebie dwa konie. Stajnie te są tylko po prostu dziedzińcem murowaną oprowadzonym ścianą, gdzie konie stoją w szeregach za przednie nogi uwiązane. Zaledwem wybrał darowane mi dwa rumaki, gdy oznajmiono, że Mustafa wybiera się już do swego domu. Natychmiast osiodłano nam konie, abysmy mu towarzyszyli. Rumak ubrany z całym przepychem Wschodu oczekiwał już u drzwi izby sądowej na swego dostojnego jeźdźca. Sidi Mustafa podniósł się, czauszowie swojemi laskami odpędzili od progu cisnących się Beduinów i on przy

pomocy sługi dosiadł konia. Teraz rozległ się krzyk żebractwa wolającego o jałmużnę, lecz wkrótce ucisz yli go czauszowie. Dwaj niewolnicy trzymali strzemiona Mustafy, a cały orszak uroczystym krokiem pomknął się ku jego mieszkaniu.

Miałem nadzieję, iż ujrzę tu przepych wschodni i małżonkę Mustafy siostrę Abd-el-Kadera, dobrą jak mi powiadano i piękną. Lecz zostałem zawiedziony w mém oczekiwaniu. Wewnątrz domu ujrzałem same ściany nagie, podłogi zastane kobierzcami i tylko kilka sof dosyć bogatych, a w miejscu żony Mustafy, której mię on sam przedstawił, pokazano mi tylko parę czarnych oczu. Zastłona ze wszystkich stron ją obwijala, a do rozmowy mięszała się bardzo mało. Nawet i później nigdy jej bez zastłony niewidział.

Mustafa nieco wypoczął, poczem znowu konno wróciliśmy do izby sądowej, gdzie się przedobiedne ponowiły sceny. Podczas pierwszych dni pobytu mojego nadzwyczajnie mię bawił sposób, jakim Beduinowie zanoszą swe prośby, a szczególnie zajmowała mię krótkość procedury w rozstrzyganiu sporów i stanowieniu wyroków. Proszący przedartłszy się przez ciżbę, jeśli go tylko wpuszczą czauszowie, podnosi wskazujący palec u wzniesionej prawej ręki i mówi zwyczajne wyznanie wiary, które niekiedy dwa lub trzy razy powtarza, aż nim mu sędzia powie *kuł*, to jest: mów. Jeśli proszącym jest Beduin niższego stanu, wówczas dwóch czauszów trzyma go za barki, przez ostrożność ażeby broniący swęj sprawy, w zapale dowodzenia za nadto blisko ku sędziemu się niepomykał. Sędzia cierpliwie słucha zażaleń, częstokroć nawet bardzo długich, również przyjmuje usprawiedliwienie stron obu i po krótkim namyśle, wydaje wyrok z pewnością i mocą przekonania właściwą człowiekowi, któremu nikt zaprzeczać się nie poważy. Wyrok sądowy po jego wydaniu, bez wszelkiego oporu i apellacyi natychmiast się wypełnia. Winowajca zwykle

skazuje się na więzienie lub karę cielesną, jaką tu jest chłosta kijami w pięty; wojskowi od téj ostatniej są wolni. Osądzonego na karę cielesną, zaraz biorą czauszowie i odprowadzają na tylny dziedziniec sądowego pałacu; tu położywszy go brzuchem na ziemi, we dwóch przytrzymują, jeden za szyję a drugi za nogi, dwaj zaś inni czauszowie kijami w pięty naprzemian biją. Najwyższa plag liczba do 1800 dochodzi, lecz w tym razie zwykle się na trzy dni rozdziela, a skazany na taką karę prawie zawsze pod kijami umiera, jeżeli sobie przyjaciół w czauszach nie zapewni; albowiem w przeciwnym razie, jedni nie tak mocno już biją, drudzy zaś tak burnu naciągają, iż razy nań padające, głośno się rozlegają wielkiego nie sprawując bólu. Jeśli sędzia nie naznaczy liczby mających się wymierzyć razów, wówczas ta od ugody z czauszami, lub też od ich woli zależy. Żydzi podlegają sroższym karom aniżeli Muzułmanie, jednakże nie zważając na to, chciwość wiedzie ich często do ściągania ręki na cudzą własność. W Maskarze byłem świadkiem ukarania jednego żyda, który ukradł jedwabną tkaninę. Maur, w którego sklepie popełniono kradzież, ciągnął go do kaida zarzuciwszy mu powróż na szyję; mnóstwo chłopaków biegło za winowajcą i z dzikim wzrokiem urągało się nad nim. Każdy, który go spotykał, spytawszy o przewinienie, plwał mu w twarz i ciskał błotem. Kaid skazał go na karę cielesną. Żyd ukarany nie mógł od bólu stać na nogach. Maur, który go oskarżył zarzucił mu znowu powróż na szyję, a dwóch innych pochwyciło pod ręce i tym sposobem wśród okrzyków powlekli go na to miejsce z kąd przyprowadzili. Najchętniej jednak sędzia naznacza kary pieniężne, które na jego zysk idą; w tym razie atoli częste zachodzą sprzeczki pomiędzy sędzią i winowajcą.

Większą część pobytu w Maskarze przeżyłem w kawiarniach, izbie sądowej,

w domu Mustafy, albo też u znajomych bejów, gdzie często mogłem przypatrywać się znakomitym niewiastom wśród ich domowych zatrudnień. Nierzadko pomiędzy nimi prawdziwe spotykałem piękności. Białosc ich ciała, delikatność rumieńca, wielkie czarne oczy, długie połyskujące włosy, prześliczne zęby, miłe malutkie rączki i nóżki, przy wspaniałej kibici, nie raz srogą męczarnię biednemu zadawały sercu. W ogólności bardzo jest trudno znaleźć wstęp do wewnętrznych pokoi bogatego Afrykanina; samym tylko przyjaciołom pokazuje on bez zastan, swe żony, a jeżeli niewiasta w nieobecności męża lub też gospodarza domu, pozwoli wejść do siebie obcemu, wówczas przewinienie to życiem okupuje. Niedostatni więcej swobody żonom swym zostawiać muszą, albowiem nie mają środków do utrzymania dla nich izb osobnych. Możliwsze niewiasty nadzwyczajnie lubią miękkość i próżnowanie, cały dzień spoczywają na sofach i palą szczególnego rodzaju tytuń bardzo lekki i wonny. Nad inne pachnidła przekładają piżmo, i dla tego to we wszystkich mieszkaniach maurytańskich powietrze tym zapachem jest przejęte.

Gdy tak już od miesiąca przyjemne życie prowadził w Maskarze, niespodzianie Mustafa odebrał rozkaz od Abd-el-Kadera, aby mię pod ochroną wyprawił do Tlemsen. Straż mi przydana składała się z dwunastu kanonierów, którzy mieli polecenie przewieść z Maskary do Tlemsenu stare hiszpańskie działo i inne przedmioty wojenne. Mustafa przy pożegnaniu powtórzył daną mi obietnicę, iż zawsze znajdę w nim ojca. „Jeśli ci tam źle będzie, dodał z rodzicielską troskliwością, napisz do mnie, a ja wyjednam iż cię na powrót tu przyszlą.“

Podróż nasza była przykrą, z powodu niedostatku żywności. W przeciągu trzech dni niewidzieliśmy ani ludzi ani żadnych mieszkań; ażeby więc szukając ich niezbaczać daleko z drogi pomiędzy góry, musieliśmy przesta-

wać na czarnych sucharach w wodzie rozmoczonych i polewce z mąki zimną wodą zakłóconej. Przebywszy rzekę Hammun postrzegłem mnóstwo zagłębionych w ziemię kamieni, które były zabytkami rzymskiej w tych stronach potęgi; starannie szukałem jakiegokolwiek na nich napisu, lecz zaledwie kilka tylko liter łacińskich znalazłem i te nawet żadnego nie składały wyrazu. Trzeciego dnia pod wieczór przybyliśmy do jednego aduaru. Z trudnością przedarliśmy się przez zawały otaczające to koczowisko pełne pni z drzew pościanych. Idących przodem kanonierów nie bardzo życzliwie przyjęli Beduini, którzy z najbliższych chat wystąpili, lecz jak tylko postrzegli działo i nasze mundury, natychmiast wypogodziły się ich twarze i uprzejmie nas powitano; starszy z kanonierów *topczy-baszy* pozostał zemną w mieszkaniu kaida, który porządnie nas uczęstował. W dniu następnym jeszcześmy nieprzyjemniejszą mieli drogę, albowiem deszcz nieustannie padał i już zbliżaliśmy się ku wieczorowi, a jeszcze żadnej nie było nadziei ażebyśmy gdziekolwiek schronienie znaleźć mogli. Znagła jadący obok mnie *topczy-baszy* skierował konia na niewielką dolinę i szybko pognął za uciekającym Beduinem, którego wkrótce dogoniwszy ku nam przyprowadził. Pomimo oporu tego syna pustyni, kanonierowie potrafili go w końcu zmusić, iż się podjął zaprowadzić nas do najbliższego aduaru. Piątego dnia przebyliśmy Iser, a ku wieczorowi jużśmy byli niedaleko Tlemsenu. W ciągu całej podróży rzadko kiedy zdarzało się widzieć pola dobrze uprawione. Siódmego dnia drogi, z raną około siódmej godziny, stanęliśmy na wyniosłości gdzie się znajduje starożytna *Porta Romana*, od której w prawo idąca droga prosto do Tlemsenu prowadzi; na wzgórzu tém sterczą na pół zniszczone mury ściany, a ze środka zwalisk wypływa kilka źródeł wybornej wody. Gdy przybył do Tlemsenu za-

prowadzono mię do namiestnika Sidi Bu-Hammeda. Jest to rodowity Berber, lecz za młodu jeszcze nauczył się języka arabskiego; wieku mógł mieć około lat 50. Obejście się jego i ułożenie były niezgrabne i prostackie; pomiędzy nim a Mustafą taka zachodziła różnica, jaka jest między chłopem i magnatem; Bu-Hammed jednakże wystawniej żyje niżeli Mustafa. Przyjął mię życzliwie i polecił, abym obejrzał ludwisarnię świeżo przez jakiegoś Włocha założoną. Wyszedłszy z jego mieszkania, pomiędzy stojącymi na dziedzińcu Arabami postrzegłem młodego człowieka ze światłą brodą. Zdziwiony zatrzymałem się na chwilę, potem pobiegłem do niego i mimowolnie wyrzekłem „Prost!“ — „Guten Morgen“ odpowiedział i natychmiast padliśmy sobie w objęcia. Poznałem w nim dawnego halskiego spółucznia, wielkiego niegdyś urwisa, którego burza żywota jak i mnie do nieznanego zapędziła świata. Niepodobna opisać uczuć jakich wówczas doznawałem; była to dziwna mieszanina wesela i smutku, obudzonych wspomnień utraconego szczęścia i tęsknoty po niem. Poszliśmy razem do *meszuaru*, cienistego sadu, otoczonego rozmaitemi budowlami. Tu właśnie pracował Włoch Albengo. W drodze do tego miejsca powziąłem wiadomość, iż jakiś mechanik rodem z Alzacyi od trzech dni siedzi już w więzieniu za to, że kilka razy emira na znaczne naraził straty z przyczyny niepowodzeń przy odlewaniu dział doznanych. Przedtem nawet był już w okowach i uwolniono go jedynie na przyrzeczenie, iż nowe próby niewątpliwie mu się powiodą; doświadczenie to wykonywał pod strażą właśnie przed czterema dniami. Wybudował piec wysoki, lecz nie mogąc go złym węglem przyzwoicie ogrzać, musiał użyć garnków do topienia, ale zaledwo formę do połowy napelnił, w garnkach dna powypadały, gdyż naczynia były zrobione ze złego materiału; tak więc i ostatnia próba mu się

nie powiodła, za co też mechanik poszedł znowu do więzienia. Bu-Hammed nawet wydał był już rozkaz, aby go udusić, lecz obawiając się gniewu emira, który tego Niemca do Tlemsenu przysłał, kazał potem wstrzymać wypełnienie swój woli mądrzej. Później wspaniałomyślny Abd-el-Kader przebaczył nieszczęśliwemu mechanikowi.

W meszarze znalazłem Włocha zatrudnionego budową nowego pieca. Zrobiłem mu uwagę, iż cegła do tego celu przezeń użyta była niedobra, a skutek dowiódł słuszności mej przepowiedni. Za pierwszym napaleniem piec się rozwalil; lecz Albengo przebiegły był od Niemca, udawał on najgorliwszego Muzułmanina; codzień chodził do najbliższego meczetu, z całych sił odmawiał modlitwy, i żeby się jeszcze lepiej zabezpieczył, pomieszanie zmysłów pokazywać zaczął. Tym sposobem zjednał sobie u Arabów bogobojne poważanie, albowiem nawiedzonego przez złego ducha, Muzułmanie za świętego uważają, a w Afryce nazywają go marabutem, *murabot*. Później osiadłszy w jednej uprzywilejowanej świątyni, zkaż prawo zabraniało brać przestępcę nawet, napisał o sobie do emira, który pozwolił mu udać się gdzie zechce. Włoch chytry oświadczył wówczas, iż się ofiarował odwiedzić Mekkę; dano mu więc jeszcze znaczną summę pieniężną na drogę, lecz wędrówka jego skończyła się w Algierze.

Tu także zabrałem znajomość z jednym Bawarczykiem; był on wprzód podoficerem we francuzkim cudzoziemskim legionie, a wzięwszy dymissyę wszedł do służby Abd-el-Kadera, który mianował go z początku instruktorem, a później głównie dowodzącym piechotą. W wielu bitwach z Francuzami stoczonych, odznaczył się męstwem i przezornością, co mu zjednało nieograniczone zaufanie władcy, któremu usługi swe poświęcił. Względy panującego obudziły zazdrość innych wojskowych przywódców, którzy

wszelkimi sposobami starali się szkodzić Niemcowi. Muhammed, tak się przezwiał Bawarczyk, przekonawszy się nakoniec, że niezdola passować się z podstępnyymi wrogami, postanowił we wczesnej ucieczce szukać ocalenia. Przedtém jeszcze zawarty został pokój w Tafnie, do którego skutecznie się przyczynił Bawarczyk w charakterze arabskiego generała. Pomiedzy punktami ugody znajdował się jeden, na mocy którego zbiegowie stron obu nie mieli być wydawani; spuszczać się więc na ten warunek Muhammed z drugim zbiegiem francuzkim uciekł do Oranu. Dowodzący wówczas w tém mieście generał francuzki ziomka swojego przyjął i występki jego przebaczył, lecz Bawarczykowi zapowiedział że go wyda. Jakoż biednego Niemca okutego osadzono pod strażą, a tymczasem doniesiono Abd-el-Kaderowi, że jego generał piechoty uwięziony jest w Oranie i że może nim według swój woli rozrzucić. Emir rozdrażniony wiarołomstwem swego ulubieńca, na tę wieść bardzo się ucieszył. Natychmiast wysłał po zbiega pewną liczbę czauszów, a orańskiemu generałowi dwa piękne podarował konie. Posłańcom wydano przestępcę, który za przybyciem do Oranu natychmiast był się przebrał po europejsku i brodę ogolił, co Arabowie za największą uważają zbrodnię. Czaurowie uwiązali zbiega pomiędzy dwa konie i puściwszy wodze rumaków w największym pędzie nazad pośpieszyli; przez całą drogę żadnego nie dawali mu posiłku, nadto napotykanym w powrocie Arabowie plwali nieszczęśliwemu w twarz i trzewikami go bili. Pod Maskarą w obozie zwołał emir sąd wojenny, w celu wydania na zdrajcę wyroku. Gdy dawni nieprzyjaciele byłego ulubieńca poważnie rozprawiali o rodzaju śmierci mającej się mu zadać, stał on przywiązany do słupa, gdzie się nad nim wszysecy urągali. Co do słowa słyszał spory sędziów: jedni skazywali go na ścięcie, drudzy na szubienicę, lecz większość głosów była za rozstrzelaniem podług euro-

pejskiego wojskowego zwyczaju. Jednocześnie z powodu nieznamości tego obrzędu, uradzano ten wyrok zupełnie nowym wykonać sposobem. Piesi żołnierze, przed kilkoma dniami pod jego zwierzchnictwem zostający, mieli pojedynczo strzelać do niego jak do celu. Nabito już broń. Muhammed z rezygnacją oczekiwał na pierwszą kulę. W tym podszedł ku niemu sam Abd-el-Kader i zapytał „Dla czegoś mnie opuścić?” Słowa te wyrzeczono ze zwykłą emirowi łagodnością, obudziły nadzieję w skazanym: „Sultanie, odpowiedział, służyłem ci wiernie i dowodząc twym wojskiem potykałem się odważnie, lecz urzędnicy twoi prześladowali mnie nieustannie i tak mocno mi się naprzykrzali, że w końcu zmuszony zostałem opuścić twe państwo.“ Ludzki i wspaniały sultan przebaczył zbiegowi, i tylko dopóty kazał go trzymać w więzieniu, aż nim mu broda odrośnie. Później Muhammed zajął się wyrabianiem prochu, już to dla emira, już innych Arabów, i teraz z tego przemysłu wielkie zbiera pieniądze. Przed czterema laty pojął w małżeństwo młodzieńką Maurytankę nadzwyczajnie łagodną i spokojną. Ta niewiasta w towarzystwie swojego męża nabyła pewnego stopnia oświaty, i cudzoziemcom wiele świadczy; ci zaś ze swojej strony czczą ją jak matkę. Muhammed przedstawił mnie żonie, przyjęła mnie bardzo uprzejmie, z prawdziwie niemiecką szczerością.

(Ciąg dalszy nastąpi).

SKŁAD SKAŁ NILOWYCH.

Dawniejsze już badania Ehrenberga pokazały że kreda europejska, i rozmaite krzemionkowe minerały, winny swój początek życiu zwierzęcemu, którego są szczątkami. Dwa gór łańcuchy towarzyszące kierunkowi Nilu w całej jego długości, od stu do trzech-

set stóp wysokie, składają się po większej części z mnóstwa nagromadzonych numulitów w wapiennej rozrzuconych massie. Masa ta na pierwszy rzut oka zdaje się być jednorodną, jednakże Ehrenberg pokazał, że i ona jest zbiorem muszelek nieskończenie małych, należących do tychże gatunków, z których powstała kreda europejska. Teraz uczony ten badacz dostawszy ułamki skał wszystkich w łańcuchach nadnilowych i nad morzem Czerwonem znajdujących się, złożył akademii nauk berlińskiej szczegółowe ich opisanie. Mikroskop naocznie przekonał: że wszystkie te skały, z powierzchni swój podobne już to do szarawego lub żółtawego wapienia, już to do popielatego marglu i piaskowca, już w końcu do białej kredy, powstały ze skupienia nieprzebranego mnóstwa koralowych zwierzątek nieskończenie drobnych.

P S T R A G.

W ważnym z wielu względów rodzaju łososia (*Salmo*) należącym do rzędu ryb brzuchopłetwowych (*abdominales*), mieści się wyobrażony na stronicy następnej gatunek, *Pstrągiem popolitym* (*S. Fario*) zwany; odznaczający się od innych czerwonymi okrągłymi plamami, które po całym ciele są rozsiane. Oprócz tego płetwę ogonową nieco ma wyciętą; barwa jego jest jasno szarawa z odcieniem złotawym i srebrzystym, która połączona z rzezonem wyżej upstrzeniem i pięknym płetw kolorem, ozdobną powierzchność tej rybie nadaje. Pstrąg jest mieszkańcem rzek i strumieni prawie całego świata; jednakże wody czyste, zimne, zwłaszcza z gór spadające, z dnem żwirowatym i kamienistym, szczególnież mu są ulubione. Dla tego też najobficiej i najczęściej znaleźć go można w wodach krajów górzystych, jako to Szwajcaryi, Szkocyi i in-



(PSTRĄG.)

nych. Zwyczajna jego długość pół łokcia a waga trzech funtów nieprzechodzi; chociaż Noël de la Morinière sześć funtów wagi mu naznacza; a Bloch mówi o pstrągu w Saksonii złowionym, który nawet 8 funtów ważył. Trze się w październiku między kamieniami i drewnem w wodzie zawałami, a lubo ikra jego nie jest bardzo liczna, mnoży się jednak i prędko i obficie; może z tego powodu, iż w wodach zimnych, w których przebywa, mało się trzyma ryb drapieżnych i żarłoczne ptastwo wodne nie rade je nawiedza. Karmi się rybą, robactwem i wodnymi owadami. Pstrąg jak wszystkie inne gatunki łososia bardzo chyżo i z wielką łatwością pod wodę płynąć potrafi; szczególniejszą a nie dość wyjaśnioną rzeczą jest owa zdolność, dla jakiej nie już najgwałtowniejsze prądy pokonywa, lecz nawet nad powierzchnią wody wyskakiwać może; a skoki te nietylko odbywa w powietrzu, ale owszem przeciwko najgwałtowniejszym i znacznie wysokim spadom wody. Piękny ma być widok tych ryb, gdy igrając w wodospadzie Schafthauzeńskim, to się puszczają z pędem

spadającej wody, to znów przeciwko niemu się wznoszą.

Mięso pstrąga białe jest zdrowe i wyborowego smaku, i tym lepsze i delikatniejsze im zimniejsza i czystsza woda w której przebywa. Ryba ta za dawnych czasów, a szczególnie u Rzymian, w wielkim była poważaniu; zwano ją stołu ozdobą *Trutta decus mensae*. Na dłuższe przechowanie mięso jej przeznaczone, przyrządza się tym samym jak i łosos sposobem, albo też prosto nakształt śledzi soli. Poławiają się pstrągi rozmaitemi sposobami, już to wędą, już siecią *saczkiem* zwaną, już nie wielkimi wężcami; już też małymi siatkami nocną porą przy blasku płonącego łuczywa. W końcu biją je *ościami*; tego ostatniego sposobu szczególnie używają w okolicach Genewy, a to wyłącznie na groblach mających wodne upusty, z których bieżące strumienie rybę tę do siebie znącają; w chwili właśnie tego spuszczenia się lub podnoszenia, o którym wyżejśmy rzekli, czatujący ludzie ościami chwytają je zwykli.

A. Ż.