

R O Z M A I T O Ś C I.

We Wtorek

N^{ro} 71.

19. Czerwca 1821.

Wagi nad Stanem Europejskiej
Turcyi.

(Z Dostrzegacza Austriackiego.)

Spodziewamy się nieoboiętną zrobić dla czytelników przysługę, gdy nieiako zastanowimy się nad położeniem Turcyi Europejskiej w chwili, w której powszechność zwróciła najsprawiedliwiej uwagę na tameczne wypadki. Pochlebiamy to sobie tem snadniej, ile, że właściwe stosunki tego Państwa nie mogące porównane być z resztą Europy, zbyt mało są znane w publiczności.

Gmin uważa tylko dwie przeciwne sobie strony w powstaniu wybuchtem w Turcyi Europejskiej; jedną Greków, drugą Turków; lecz to zdanie jest mylnę.

Mieszkańcy Państwa Tureckiego, wyznania Greckiego dyzunickiego, dzielę się na wielorakie całkiem oddzielne narodów pokolenia. Ta różnica ma wielki wpływ do każdego politycznego przedmiotu w tem Państwie tak, iak to zazwyczaj w całym świecie bywa. Chcieć z tego iednego źródła różnicy, wyznań wnioskować o istotnym stanie rzeczy, byłoby równie tak mylną, iak gdybyśmy chcieli o politycznych stosunkach Europy na Wschodzie, sądzić podług różności wyznania wiary Chrześciańskiej.

Ta pokoleń Ludów różnica, była powodem zaraz od samego początku ostatnich w Turcyi wypadków, do istotney różnicy tak w zamiarach iak i w stosunkach przedsięwzięć, które w tem Państwie zaburzyły spokójność.

Pierwsze powstanie zawiązało się w mały Wołoszczyźnie pod sprawą dowodcy Wołoskiego Teodora. Powstanie to wymierzone było przeciwko Grekom, właściwie przeciwko znakomitym Greckim rodzinom w Konstantynopolu na przedmieściu Fanariotów mieszkającym i pod nazwiskiem Fanariotów znany, z których Rząd wybiera na Hospodarów dla obu Xięstw, Tłomaczów nadwornych i na inne dla Greków zostawione wyższe urzędy u steru Rządu. Jakoż oświad-

zenia Teodora przeciwko Porcie, nłożone były wcale w inney myśli, iak owe Ypsylantego odezwę.

Dopiero ziawił się w Multanach Ypsylanti iako Zastępca, i obrońca sprawy prawdziwie Greckiej, której zwolennicy zamieszkują ziemię Peloponezn. Fanariota Michał Suizzo, Hospodar prowincyi wydał się wkrótce ze swoimi postępami, zdradził Portę, której był zastępcą i oświadczył się przeciwko onej.

Naywiększa różność panuje między ludami Dacyi, właściwie potomkami osad Rzymskich i Ludami prawdziwie Greckimi; od tych obn różni się znowu Narod Serwianów z pokolenia Sławianskiego tak, iak Bulgarowie. Nawet pierwsze przedsięwzięcie w Multanach nie inni wspierali, iak tylko owi do klasy nie mających żadnego funduszu należący, którzy pospolicie do obalenia istniejącego porządku rzeczy należyć zwykli. Wnet powstała między posiadaczami ziemi boiaźn złęgo skutku z przedsięwzięcia kilku przybyszów nastąpić mogącego i same nawet nazwiska Fanariotów, którzy stanęli na czele, nie były zdolne ziednać sobie głosu Ludu Dackiego.

Jeszcze zeszłego miesiąca Marca, wysłał był potajemnie Ypsylanty, poufnego do Naczelnika Serwianów Miłosza Obrenowicza, by go do powstania przygotował i do wspólny z Grekami sprawy wezwał. Lecz między Serwianami a Grekami panuje oczywista nienawiść narodowa i nie można dziwić się, iż Miłosz, nie tylko nie przyjął propozycyi, ale nadto Porcie wierność Serwianów zaprzysiął. Nawet Serwii zachowała się dotąd spokojnie tak, iak dawniej podczas długich i często powtarzanych niepokoiów w Serwii, spokojnymi byli Grecy Peloponezn.

Jeżeli więc nie chcemy się mamić, należy nam obecny stan rzeczy z tej strony uważać:

Właściwe przedsięwzięcia Greków ogra-

uczną się na Peloponezie i Greckich wyspach Archipelagu. Kroki Xięcia Ypsylantego, zdają się w tym względzie zawczesne. Rewolucya przygotowana w Grecyi przez sektę Heterystów (Greków po nad Epirem) ma za cel przywrócenie dawney Grecyi. Początek tej sekty naznaczyć można od r. 1814; iey rozgałęzienie się są bardzo rozkrzewione i rozliczne i w ścisłem zostają związku, z poruszeniami ostatnich rewolucyji zasztych w niektórych częściach Chrześcijańskiej Europy. Wybór chwili wystąpienia na widownię Xięcia Ypsylantego nie był także przypadkowym, krótkie zastanowienie się będzie dostatecznem, by nie zapoznać związku z marzonym biegiem rzeczy we Włoszech i w niektórych innych miejscach. Gdyby na to innego potrzeba dowodu, znajdziemy go łatwo w samem przedsięwzięciu, które równie innym rewolucyjom roku zeszłego i bieżącego, wspiera się iedynie na posadzie oszustwa politycznego.

Powstanie na Wołoszczyźnie nie tylko nie było te same, co Heterystów, ale nawet całkiem przeciwnie. Oba Xięstwa nad Dunajem doznają bardzo wielkich swobod i są prawie zupełnie niepodległemi Turkom; Muzułmanie ani mogą w tych Prowincyach osiadać. Lud przeto tamedzny nie na Rząd Turcki oszarza się, ale na ucisk doznanany od Xiążąt Greckich, którzy w tych krainach zawsze nieograniczoną Władzę wykonywują, i bardzo często ich dobro osobiste chwiosci rozciąglej protekcyi swojej poświęcają. — Pośród walki Greków, Serwii zachowuje się spokojnie.

Z dawniejszych stosunków Alego Baszy Janiny wnosić można, że rewolucya ta nie tylko nie była mu obcą, ale nadto, że w niej znakomitą musiał grać rolę. Trudne położenie jego w ostatnich czasach, zmieniło istotnie postać swoją przez tę rewolucyją. Stan rzeczy w Epirze, uważać można równie iako między rewolucyją w ciągu wypadków w Turcyi Europejskiej, wręście znaczna większość mieszkańców tego kraju jest także pokolenia Sławińskiego ale nie Grekami.

Pytamy się, iakież będzie rozwiązanie tego wielkiego dramatu? dziś ieszcze trudno ie odgadnąć. Że takiem nie będzie, iakie sobie zamierzylu herszty przedsięwzięcia mającego za cel zaburzenie polityczney spokojności Europy Chrześcijańskiej, iest rostrzygnioną już rzeczą w tym dniu, w którym wysokie Mocarstwa obiawili, iakie miejsce w tem dramacie zajmują.

W każdym razie, tylko ze smutkiem po-

myśleć można o skutku przedsięwzięcia tak źle wyrachowanego, namiętnego i zasadzającego się na oszukaństwie. Wiadomo, iak nieszczęsne rezultaty dla tysięcy Chrześcijańsko-Greckiego ludu pociągnęły za sobą zamachy, o które pokuszono się w Peloponezie siedmego dziesiątka wieku przeszłego.

Jak mało zasługują na wiarę wieści, rozszerzane przez Heterystów w Europie, nie można prawie lepiej dowieść, iak porównaniem rzetelnego stanu rzeczy z artykułami Gazyty powszechniej z d. 31. Maja i Czerwca o Sprawach Greckich, które każdy nieuprzedzony czytelnik pism czasowych uczynić potrafi.

Elżbieta Bawarska.

(Ciąg dalszy.)

Ostatniej życia swojego nocy, czekali Xiążęta z spokojnością i rezygnacją śmierci. Przyimowali z bogoboynością nauki przykładowego pasterza. Pisali także obadwa listy. Fryderyk do siostry, Konrady do matki i Xięcia Filipa; w nayszczulszych wyrazach, kresząc mu wdzięczność swoją, upraszając aby wraz z ostatniem listownem pożegnaniem i pierścień nad wszystko droższy matce, Królowey przesać raczył. Donosił on iey w tym liście o wszystkim, co Filip robił dla niego i wyrażał uczucia nayszczulszey wdzięczności dla tego szlachetnego Xięcia. Oto zakończenie nieszczęsnego tego listu! »Zegnajcie ubóstwiana matko moja! w ostatniej życia mego chwili, w chwili, w której się do wieczności przenieść mam, nie żałuję wcale, za tem znikomem życiem, które tylko pielgrzymką, wygnaniem iest; płacząc tylko ciebie, płacząc przyiaeiela, co ze mną ginie. Zupełnie gotowy stanąć przed nayszczulszym Sędzią, który każdą zbrodnię karze nie czuję nienawiści przeciwko tyranowi, który mnie na śmierć wskazał, wdrygam się tylko na wspomnienie ukarania, iakie mu zapewne sprawiedliwość wieczna zgotowała. Szanuy kochana matko dnie życia twego, szanny ie dla Lidanii! Obyć ona zastępowała mnie w troskliwości i miłości dziecinney. Pewnym, że dusze nasze potęcą się w niebie, gdzie miłość niezmienna, czysta i nieskonczona. Gdybym był nie znał uczucia sławy, dla której tylko z twoiego wydarłem się łona, iuż tu na ziemi byłbym kosztował niebiańskich słodyczy. Oszczęśliwe niwy Sycylii, na to zem was opuścił o ukochana matko! na toż to ciebie, któ-

raś tylko we mnie i dla mnie żyła, abym cie na nayokropniejszą boleść zostawił! — i ciebie droga Lidania, któraś mi serce twoje oddała, widzieć więcej nie będę, ledwie z dzieciństwa wyszła i rozkwitająca, coraz lepszą, coraz piękniejszą, coraz szlachetniejszą stawać się będziesz podczas, gdy mnie grobowe ciemności okryją. — Czyliż jeszcze do depetnienia miary cierpień moich należało, abym tego wiernego przyjaciela, który mnie nigdy nie opuścił, tego drogiego Fryderyka dla mnie i ze mną ginącego na rusztowaniu widział? O Boże! toż po to tylko żyłem, abym tych wszystkich, którzy mnie kochali zrobił nieszczęśliwymi? o straszliwe przeznaczenie! O iedyna matko na klęczkach błagam ciebie i Lidanią przebaczenie mi, żegnam was. — Żegnam cie naylepsza z matek! żegnam na zawsze — ostatnia myśl moja będzie o tobie!

Xiążdź, któremu młodzi nieszczęśliwi Xiążęta swoje powierzyli listy i życzenia, obowiązał się dopełnić ich woli i wszystko wiernie wręczyć Xięciu Filipowi. Religia i ludzkość były rękomyją iego obowiązku, z którego się naywierniey wywiązał.

Tuż przed świtaniem ostatniego dnia, stał Konradyn z Fryderykiem u okna więzienia swego i wpatrywali się z zachwyceciem w niezmiernie nieba sklepienie »Tam oto i tam,« rzakł Konradyn »jest nasza oyczyzna, tam cel pełney niebezpieczeństw drogi. — Kónczę wprawdzie dopiero lat 16, lecz przeżyłem nayszczęśliwszy wiek ludzkiego życia — a nie walcząc tu z zwodniczymi występki i pechlebstwy, zostanę, tego się z ufnością po sprawiedliwości Boga spodziewam, uwieczniony nieśmiertelności koroną. — O Fryderyku, w straszney giniemy burzy, ale tej burzy winniśmy, że unikniemy nawalności zbrodniczych namiętności, te wymówiwszy słowa, obrócił się ku wschodowi i zadrzał widząc po raz ostatni wschodzące słońce. — »Wkrótce nie będzie już dla nas świecić ta świata pochodnia, zgaśnie na zawsze! — Widział iak natura z nocnych wstawała ciemności, widział iak powracała do życia, iak światło, odyskiwała, — Słyszał ptastwo zaczynające nucić wdzięczne swoje pienia, słyszał z odległych gór wierzchołków iak bardzo ulubione skotopaski; orzeźwiał się wonią rozwijających się kwiatów. Już był dostrzegł i okręt pełnemi żaglami po nieprzejrzaney morza przestrzeni wspaniale i szybko płynący. — Ach może ku brzegom Sycylii! Zanurzony w podziwieniu zachwycającego widowiska oczekiwał Konradyn godzinę bliżsiej swojej śmierci. Ah, nieste-

ty prędko, zbyt prędko uderzył! — Tylko minut kilka jeszcze są iego całą przyszłością, w któryy go już ieden szczególnie, ale okropny, ale nieuchronny wypadek, śmierć na rusztowaniu, czeka! —

Już zagrzmiąło sklepienie więzienia straszliwym hurkotem, który na dziedzińcu zamkowym tentent koni i powozów zrządził, Dreszcz zimna przeymnie obudwóch, widzą zbliżający się koniec. Lecz nie tracą i w tym momencie męstwa, obeymnią się owszem a Konradyn wykrzyka: »o mój przyjacielu i toż to koniec sławy naszej, za którąśmy się z takim zapałem ubiegali?« »ach!« odpowie Fryderyk, »nieszczęście twoje, twoja dobra sprawa, twoja waleczność, nieśmiertelną ci iedna sławę, a moja iest ginąć razem z tobą!« Tu znow ieszcze się mocniej, ieszcze serdeczniej usciskawszy, obrócili się do czcigodnego kaptana, który ich nie odstępywał, prosząc o rozgrzeszenie i błogosławieństwo, które z poszanowaniem i bogoboynością przyjęli. W tym momencie wchodzi trzech officerów królewskiej straży z miną niemniej posępną iak poważną w żałobie przybranych. Na ich widok, Konradyn mocnym głosem woła: »dalej przyjacielu! i spieszy na przeciw officerom. Tak oba wychodzą z więzienia, wsiadają do żałobnego pojazdu i przed koscioł Karmelitów na rynku Neapolu zajeżdżają.

(*Dokończenie nastąpi.*)

Wózek topograficzny.

(*Z Pam. Warszawskiego.*)

Sławny autor maszyny arytmetyczney Abraham Stern, Członek Towarzystwa Królewskiego Przy. Nauk, wynalazł przed kilka miesiącami maszynę do zdejmowania i mierzenia planów, którą nazwał wózką topograficznym. Na posiedzeniu Towarzystwa d. 30. Kwietnia b. r. ukazywano publiczności model rzeczzonego wózka, i czytano raport Deputacyi do roztrząśnienia tego wynalazku wyznaczoney. Wózek ten bardzo sprawiedliwie topograficznym nazywa się: bo wrzeczy samey wykreśla, czyli przénosi na tablicę figurę obiechanego kawałka ziemi, wymierzając iey boki i kąty, i szczególniey do zdęymowania wielkich powierzchni ziemi, iako to: powiatów, województw i całych krajów służyć z wielką korzyścią może. Mechanizm tego wózka trzy niciało formułę systemy ściśle z sobą

połączone, to jest mierzący, rysujący, i niwelacyjny. — System mierzący, składa się z pewnej liczby zębatach kołowrótów, z których pierwszy poruszany jest od osi tylnych kół wózka; ós zaś ostatniego opatrzona jest skazówką, która pokazuje na podzielonej tarczy drogę przez wózek przebieżoną. Lubo ten system zdaniem Deputacyi nie jest nowym wynalazkiem; nie jest jednak naśladowaniem żadnego z tych, które dotąd w kraju i zagranicą widziano. Nadto wynalazca zamierza go tak urządzić, iżby służył do przenoszenia długości na rozinaitą skalę. »Poprawka ta, słowem są Deputacyi, powiększy użytek wynalazku a bez wątpienia dla autora maszyny arytmetycznej, która dodaje, odciąga, mnoży, dzieli i wyciąga pierwiastki, nie jest niepodobna do uskutecznienia.«

Dwa drugie systemy, to jest rysujący i niwelacyjny są zupełnie nowym wynalazkiem. Jakkolwiek skład ich jest prosty, trudno jednak opisać, a trudniej jeszcze rzecz opisaną zrozumieć, nie mając przed oczyma rysunku tego wózka; przestaniemy więc na wspomnieniu, że system rysujący połączony jest z bussolą, za pomocą której mierzą się kąty figury na ziemi w chwili przechodzenia wózka z jednego jej boku na drugi. System zaś niwelacyjny nietylko pokazuje, czy powierzchnia, po której postępuje wózek, jest równoległa, czy też pochyła do poziomu; ale nadto wyznacza różnicę tych dwóch długości, za pomocą której tworzy się na tablicy plan powierzchni w przecięciu zupełnie poziomem, co jest właśnie zamiarem topograficznego mierzenia. Nadto, gdy tenże system pokazuje razem i kąt pochyłości powierzchni, i jej długość; jest więc rzeczywiście niwelacyjnym; bo iloczyn z wstawy tego kąta przez długość pochyłej powierzchni, daje miarę wysokości jednego końca tej powierzchni nad drugi: a przeto wózek topograficzny P. Sterna nie tylko do zdejmowania planów, ale i do niwelacyi gruntów służyć może.

Ponieważ ten wózek prostuje krzywe linie, które przebiega; żeby więc wykreślona figura była jak najpodobniejsza do figury, którą obieżdża na ziemi; ta figura musi być zamknięta liniami prostemi, i wózek ściśle prostey drogi pilnować się powinien: dla tego właśnie wynalazca przydaie do niego dzwonek, mający ostrzegać o każdym zboczeniu z tej drogi; dla tego zuowu tam, gdzie gran-

ce linia krzywą są zakończone, iak np. przyrzekach, morzach, jeziorach i tym podobnych wodach, krzywości te muszą być na proste linie podzielone. Prawda, że w takich przypadkach przedłuża się robota; bo za każdym przejściem z jednej linii na drugą, trzeba kąta, który z sobą czynią, mierzyć bussolą; lecz za to też będzie się więcej zbliżała do doskonałości.

Z tem wszystkiem, ponieważ grunt lub droga, po której wozkiem obieżdżać trzeba, rzadko gdzie mogą być zupełnie równe i gładkie, a system mierzący wszystkie nierówności w linią prostą zamienia; z tej przyczyny zdaniem Deputacyi, wynalazek ten szczególniej służyć może do zdejmowania planów wielkich powierzchni ziemi, do robienia mapp pocztowych, topograficznych, które wystawiają całe powiaty, prowincye i większe kraje, a gdzie długość jednego cała w rysunku odpowiada ćwierci, połowie, a nawet i całej mili na ziemi.

Mierzenie i zdejmowanie takich planów za pomocą wózka topograficznego odbywa się z największą prędkością: dosyć bowiem jest przejechać się na nim po wszystkich drogach iakiego powiatu lub kraju, które system rysujący na tablicy kresli, a system mierzący długość ich pokazuje: za pomocą zaś bussoli, połączonej z systemem pierwszym, można przez przecięcia przenosić na tę tablicę wszystkie miasteczka, wioski, i wszelkie ważniejsze punkta z boków tychże dróg postrzegane, tak że nie ma już potrzeby tym wozkiem do nich podróż odbywać. Deputacyia w raporcie swoim uczyniła ieszcze uwagę, że na wózek topograficznym Abrahama Sterna można umieścić niedawno wynaleziony longimetr (Distanzmesser), który rzadką zaleca się dokładnością, i używany jest już dzisiaj w miernictwie. A wtedy ten wózek może z korzyścią służyć i do zdejmowania planów małych nawet kawałków ziemi, czyli do robienia mapp ekonomicznych: system bowiem mierzący pokazuje wiernie wyrysowaną na tablicy długość a urządzenie mechanizmu wózka jest takie, że z największą łatwością można prostować pomyłki wynikające z nierówności gruntu, lub też krzywości drogi, po której się jedzie; pomyłki, o których rzeczonym longimetrem dowiadywać się trzeba.