

GŁOS LITERACKO - NAUKOWY

wychodzi w niedzielę jako bezpłatny dodatek „GŁOSU NARODU”

A więc Akademia Literatury

Według doniesień dzienników sprawa realizacji projektu Akademii Literatury stała się znowu aktualną.

GŁOS MA PLOTKA KAWIARNIANA

Wprowadzić od dłuższego czasu lirold projektu Akademii, p. Kaden - Bandrowski, wytrwale milczy, ale to właśnie milczenie ma być dowodem, że dekret o ustanowieniu Akademii jest już niemal gotów. Co więcej — wymienia się pierwszych siedmiu nominatów oraz termin wydania odpowiedniego dekretu Prezydenta Rzplitej. Padły nazwiska Kadena, Berenta, Sieroszewskiego, Staffa, Nałkowskiej, Bova i Rostworowskiego. Ta pierwsza siódemka miałaby dokonać wyboru dalszych ośmiu akademików. Jako termin ustanowienia Akademii wymienia się drugą połowę listopada, kiedy to z inicjatywy Ministerstwa Oświaty odbywa się „Tydzień Propagandy Książki”.

PRZYPOMNIENIE

I jeszcze jedno. Plotka kawiarniana wskazuje na dobre stosunki, jakie łączą p. Kadena z p. prem. Jędrzejowiczem.

Zanim tedy kłanka zapadnie, wypada conąć się myśla nieco wstecz i przypomnieć pewne fakty. Przedewszystkiem zaś ten, że pionierem idei utworzenia Akademii Literatury był p. Wacław Grubiński, który projekt swój wzorował na francuskiej Akademii Goncourtów. Z kolei w r. 1918 wydał Żeromski znana broszurę o potrzebie Akademii, w której uzasadniał potrzebę Akademii oraz wyliczył jej zadania. Wymienił wreszcie należy publikację p. St. Lema.

Wszystkie te projekty, dosyć szeroko dyskutowane swego czasu, nie wyszły poza sferę teorii, gdyż nie było ani pieniędzy, ani czasu na zajmowanie się nimi.

BURZA W SZKLANCE WODY

Dla dokładności też zanotować należy burzę, jaką wywołał projekt Żeromskiego, zreferowany przez samego autora na jeździe literatów w r. 1920 w Warszawie. Wtedy to — jak stwierdza Iryzkowski — wśród bałwochwalczych oklasków kobiet, stanowiących trzy piąte zjazdu, bez dyskusji odesłano sprawę od razu do komisji, co wywołało oburzenie i żywy protest ze strony pisarzy z Kasprowiczem na czele. Była to jednak burza w szklance wody, która — rzecz jasna — nie posunęła samej sprawy ani o krok naprzód. A później na dłuższy czas przestano wogóle zajmować się projektem Akademii, gdyż zagrożony został był ministerstwa kultury i sztuki, które ostatecznie, — w myśl cytatu ze Słowackiego („nie czas żałować róż...“), zlikwidowano.

„SPADKOBIERCY”

Po likwidacji ministerstwa kultury i sztuki na terenie warszawskiego Towarzystwa Literatów i Dziennikarzy powstała „Straż Piśmiennictwa Polskiego”, złożona z członków honorowych tegoż Towarzystwa; która — uważając

się za zawiązek przyszłej Akademii — urbi et orbi ogłosiła, że jest spadkobierczynią idei Żeromskiego. Wkrótce też po swem powstaniu „Straż Piśmiennictwa” zainspirowała z okazji odsłonięcia pomnika Żeromskiego w Nałęczowie „Oredzie pisarzy w sprawie Akademii Literatury”, w którym, powołując się na ideę Żeromskiego, stwierdziła bezapelacyjnie, że jedyną właściwą formą ochrony twórczości literackiej będzie Akademia.

Wspomniane oredzie, potępiając ewentualną inną formę instytucji literackiej niż Akademia, (zwłaszcza projekt Izby Literackiej, lansowany przez inną grupę pisarzy) stwierdza w dalszym ciągu: „Akademia winna stać ponad przemijającymi sprawami grup literackich, walkami koteryj o wpływy i znaczenie... Uzależnianie interesów kultury literackiej od przypadkowych konfiguracji wyborczych, ciągła zmiana ludzi, uzależnianie wybrańców Izby czy Rady od każdorazowych wymagań, stworzyćby musiało stały rozłam wewnętrzny w łonie samej instytucji, powstawałaby sprzeczność i krzyżujący się interesy tam, gdzie jedynie interes kultury i twórczości polskiej panować bezpodzielnie powinien”.

KONFRONTACJA

Pomijając wiecowy charakter przytoczonych wywodów, należy przede wszystkim skonfrontować je z tem, co w swoim projekcie powiedział Żeromski. Na str. 41 jego broszury czytamy:

„Instytucja Akademii Literatury Polskiej powinna być zrzeszyć i reprezentować ogół piszących wszystkich dzielnic Polski i emigracji. Zarząd tego ciała powinienby się składać z najodbornejszych pisarzy i musiałby ulegać zmianie co rok, czy co dwa lata, dla uniknięcia majoryzacji kierunków literackich jednych przez drugie, oraz z obawy przed wytworzeniem się magnaterii, matadoryzmu klik i zespołów, które mocą posiadania przydatnej władzy mogłyby szkodliwie oddziaływać na swobodę ujawniania się kierunków i prądów nowych”.

A na str. 56 tejże samej broszury czytamy:

„Jakiekolwiek liczniejsze grono pisarzy, o ile ta myśl trafi do ich przekonania — redakcja którego z pism literackich... podejmie trud ułożenia formalnego statutu i powożmie inicjatywę rozesłania listów do osób istotnie pracujących na polu literackim z wezwaniem do pisemnego głosowania...”

Wynika z tego jasno, że Żeromski chciał: 1) okresowego działania zarządu, 2) plebiscytu literatów z zastosowaniem odpowiedniej selekcji. O jakimkolwiek „dożywociu” niema oczywiście mowy.

A tymczasem „spadkobiercy” jego idei chcą czegoś zupełnie innego...

ACHILLESOWA PIETA

Ale to nie jest najważniejsze. Najważniejszą rzeczą jest program działalności takiej Akademii, a ten — jak mo-

żna wnioskować z dotychczasowych wypowiedzi — jest piętą achillesową całego projektu

Studiowanie polskiego ruchu literackiego ze stanowiska czystości i świeżości języka polskiego, wydawanie odpowiedniego biuletynu, rozdawanie nagród, pilnowanie zawodowych interesów literata, walka z zalewem przekładów i z literaturą brukową, krzewienie zdrowego snobizmu literackiego, ewentualne założenie szkoły dla literatów, itd. itd. — są to niewątpliwie pilne zadania i potrzeby literatury.

Ale czy zadania te wymagają aż ustanawiania Akademii? Czy nie wystarczą już istniejące instytucje?

Jest kwestia drugorzędna to, że p. Kaden - Bandrowski pragnie zostać akademikiem i dlatego zabiega usilnie o zgodę Belwedera na projekt Akademii. Trudno jednak nie upatrywać w tem jego wytrwałe dążeniu cech ujemnych, które spostrzec można i gdzieindziej. Mam na myśli ten kult ceremonijności i to komedjanctwo, które przejawiają się w rozmaitego rodzaju „świętach”, tak często w Polsce urządanych, a budzących coraz częściej odruchy niechęci i krytycyzmu.

Z tego punktu widzenia oceniając projekt Akademii, lansowany przez p. Kadena - Bandrowskiego, wątpić należy, czy w razie realizacji spotka się on z entuzjazmem opinii publicznej.

Władysław Pańczak.

Dzisiejsza dola wsi polskiej

Bardzo wartościowej i potrzebnej pracy podjął się Państwowy Instytut nauk, gospodarstwa wiejskiego w Puławach, przystępując przed paru laty do publikowania całej serii monografii historyczno - społecznych poszczególnych wsi i osad na całym obszarze Polski. — Monografie te, ułożone według pewnego zgóry ustalonego szematu, wyszły z pod pióra ludzi, pracujących na polu nauk społeczno - gospodarczych, a są owocem długich, sumiennych studiów i badań, przeprowadzonych zarówno na miejscu, jak i w rozmaitych archiwach, aktach katastralnych, metrykalnych, podatkowych itp.

Stanowią też one bardzo cenny materiał źródłowy tak dla ekonomistów, jak i dla historyków, wydobywając na światło dzienne cały szereg nieznanych niemal zupełnie szczegółów.

Są w nich jednak i rzeczy, zdolne za interesować szerszy ogół, w szczególności o ile idzie o stan oświaty i kultury, o warunki bytu i nastroje ludności wiejskiej. Korzystamy pod tym względem z trzech prac monograficznych, a mianowicie: „Rybna i Kaszów, wieś powiatu Krakowskiego” (napisał inż. roln. M. Sowiński), „Trzy Kurzyny, wieś powiatu Niskiego” (napisał Fr. Guściora) i „Broniszów, wieś powiatu

Ropczyckiego” (napisał inż. roln. Dr. J. Fierich). Wszystkie trzy monografie obejmują okres czasu do roku 1928. Ze jednak od tego czasu stosunki nie polepszyły się, lecz przeciwnie uległy pogorszeniu, i to znacznemu, — stwierdza to wyraźnie i niedwuznacznie dr. Fierich w zakończeniu swej pracy. Można zatem na podstawie tego materiału wysnuć już pewne wnioski, można wyrobić sobie dość trafny i jasny obraz dzisiejszej wsi polskiej.

Pierwszą i najważniejszą bolączką wsi polskiej jest niesłychane rozproszczenie gospodarstw i rozrzucenie tych drobnych parcel w „szachownicy”. W takiej Rybnej, wsi stosunkowo zamożnej, szczytającej się jedną z najstarszych w Małopolsce mleczarzi spółkowych, blisko 20 proc. włościan posiada grunta nie przekraczające 1 ha., zaś przeszło 51 proc. włościan ma od 1 do 3 ha. ziemi. Razem zatem przeszło 70 proc. ludności gospodaruje na skrawkach ziemi tak małych, że nie mogą one dać utrzymania i wyżywienia całej rodzinie!

Niewiele lepiej przedstawiają się stosunki i w Broniszowie, gdzie zgóra 50 proc. ludności gospodaruje na parcelach o powierzchni od 1 do 3 ha. Statystyka dotycząca trzech Kurzyn (Wielkiej, Średniej i Małej) opiera się na in-

nym nieco podziale: poniżej 1 ha. posiada 11 proc. od 1—2 ha., 18,6 proc. od 2—5 ha., 26,5 proc. ludności. Bez ryzyka znaczniejszej pomyłki można jednak przyjąć, że i tam około 50 proc. włościan posiada najwyżej po 3 ha. gruntu, że zatem w dzisiejszych warunkach i przy obecnych cenach produktów rolniczych i bydła nie dochodzą oni do najniższej granicy samowystarczalności.

W tych warunkach ludność zmuszoną była szukać innych źródeł zarobkowania. To też przed wojną ruch emigracyjny był bardzo silny, przyczem w większości wypadków emigrant, dorobiwszy się za Oceanem mająteczku, wracał do wsi rodzinnej, kupował lub dokupywał gruntu i gospodarował na nim, przyczyniając się do podniesienia ogólnego dobrobytu. Dziś ruch ten ustał zupełnie prawie, a w każdym razie nie odgrywa już żadnej poważniejszej roli w życiu ekonomicznym wsi.

Pozostają inne, dorywcze sposoby zarobkowania: hodowla bydła, nierogacizny, a zwłaszcza „furmaństwo” w Rybnej, leżącej w pobliżu Krakowa, a na drodze do zagłębia węglowego.

I ten jednak sposób zarobkowania dostępny jest jedynie gospodarzom zamożniejszym. Bo własnego konia posiada w Rybnej zaledwie 29 proc., w Ku-

rzynach 50 proc., a w Broniszowie 55 proc. włościan.

O wiele korzystniej przedstawia się stosunki odnośnie do hodowli bydła: w Broniszowie 98 proc. włościan posiada jedną lub dwie krowy, w Kurzynach 75 proc., w Rybnej 86 proc. — przyczem przeciętnie 50 proc. włościan we wszystkich tych wsiach ma tylko po jednej krowie, żywicielce całej rodziny.

W tych warunkach, — przy znanym braku inicjatywy, bierności i apatii naszego chłopca, przy jego słabości ekonomicznej, — o jakiejkolwiek śmielszej akcji w kierunku wyszukania nowych źródeł zarobkowania i polepszenia swej doli niema wogóle mowy.

A to tem bardziej, że naogół stan oświaty jest stosunkowo na wsi bardzo niski. Bliskość Krakowa i istnienie 7-letniej klasowej szkoły w Rybnej sprawia, że we wsi tej niema prawie zupełnie analfabetów: w Kurzynach statystyka wykazuje 6 proc. analfabetów zupełnych i 8.5 proc. półanalfabetów (umiejących tylko czytać). Natomiast w Broniszowie gdzie dopiero w r. 1928 zaczęto budować szkołę jednoklasową, 42.7 proc. ludności jest analfabetami!

Nie dziw zatem, że w takim Broniszowie gazeta należy do rzadkości, — jakkolwiek ludność tamtejsza posiada pewne, i to dość znaczne wyrobienie polityczne, czego dowód złożyła przy ostatnich wyborach.

Jak już wspomnieliśmy, wszystkie powyższe dane odnoszą się do roku 1928. Jak się przedstawia sytuacja ekonomiczna chłopca w roku 1932, o tem podaje bardzo interesujące uwagi dr. Fierich w końcowym rozdziale swej monografii. Oto co pisze: „...*Kwota 44 groszy dziennie, która musi (według kalkulacji) wystarczyć w gospodarstwie 5-morgowym na całkowite utrzymanie jednej osoby, jest zupełnie wystarczającym dowodem obecnego „dobrobytu” przykładowego włościanina, który znajduje się jeszcze, w stosunku do większości gospodarzy broniszowskich w dobrych warunkach produkcji*”.

To też rezultat tej sytuacji jest taki: chłop nie kupuje żadnych narzędzi rolniczych, nic nie buduje, nie robi żadnych, choćby najniezbędniejszych, inwestycji. Żadnych długów prywatnych nie płaci. Stał się — z konieczności — niemal stuprocentowym wegetarjaninem. Nie kupuje zapalek, soli dla bydła, słoniny ni żadnej omasty, nie kupuje cukru, kawy ani wódki. Natomiast pomatu wysprzedaje za bezcen sprzęty, narzędzia rolnicze, nawet poduszki.

Wreszcie objawiło się znaczne obniżenie moralności. Ludzie kradną, nie tylko z chat, ale przede wszystkim z pola. I zaczynają kraść ludzkie, którzy nigdy tego przedtem nie robili.

Wszystkie te uwagi odnieść można niewątpliwie i do mieszkańców innych wsi, objętych wzmiankowanymi monografiami. Odstaniają nam one całą grzę i cały tragizm sytuacji polskiego chłopca i polskiej wsi w roku 1933.

Zaradzić temu może w pewnej mierze przede wszystkim zmniejszenie rozpiętości „nożyc” cen artykułów nabywanych i pozbywanych przez ludność włościańską. — oraz obniżenie procentów od długów i samych długów, odpowiednio do spadku cen artykułów rolniczych. A każdy miesiąc zwłoki przynosi dalsze, trudne do powetowania szkody, natury zarówno materialnej jak i moralnej.

(K. r.)

Z Anglii z przed trzech i kawałka wieku

Znany krytyk i literat angielski, G. B. Harrison, podjął żmudną pracę zilustrowania epoki elżbietańskiej pod względem historycznym i obyczajowym chronologicznie, dzień za dniem, ułożonemi wyjątkami ze współczesnych książek: pamiętników i dokumentów. Obecnie do prowadził to dzieło do końca, ogłaszając „Ostatni dziennik elżbietański. 1599—1603” (r. 1603 jest, jak wiadomo, data zgonu królowej).

Występuje tu przede wszystkim plastycznie posępna postać samej Elżbiety w ostatnich latach panowania. Zarozumiała na punkcie swej piękności i chętna hołdów, dochodziła w tym czasie do siedmudziesiątki. Ale schyłek życia zatrzymała jej przede wszystkim sprawa hrabiego Essex, ostatniego z tych ulubieńców, którzy łascie jej zawdzięczali meteoryczną karierę publiczną. Wysłany jako wódz naczelny przeciw powstańcom irlandzkiemu, Essex zawiódł zaufanie i zawarł pokój, którego w Londynie nie aprobowano. Zaczął natomiast snuć ambitne plany i wraz z zastępem swych przyjaciół i zwolenników dokonał zamachu stanu. Celem było, zdaje się, zmusić królową do małżeństwa. Ruch nie udał się i Essex poszedł na ruszowanie.

Dlaczego królowa go nie ułaskawiła, nie wiemy. Może za dumny był, aby prosić o to. Istnieje również plotka historyczna, że miał od niej pierścień, dany z przyrzeczeniem, że wystarczy go pokazać, a Elżbieta niczego nie odmówi. Ten pierścień miał hrabia dać pewnej damie, lecz ta, mszcząc się za wzgardzoną miłość, nie zaniósła go królowej. Może jednak, Elżbieta uległa poprostu naciskowi ministrów, którzy wrogo byli usposobieni wobec Essex.

Dał on głowę pod topór 25-go lutego

1601. W miesiąc później, jak dowiadujemy się z książki Harrisona, ktoś na miejscu stracenia widział jego ducha i „okrwawiony pień katowski, który spadł z nieba na to miejsce”. I królowej przywidywał się podobno upiór dawnego faworyta, w każdym razie nie mogła prze stać o nim myśleć. W rok po egzekucji nie poszła na kazanie dra Barlow, ponieważ ten wygłosił był swego czasu po zamachu stanu Essexu kazanie przeciw niemu w katedrze św. Pawła. Na kilka miesięcy przed zgonem królowej doradzano jej, aby ułaskawiła wodza powstańców irlandzkich Tyrone'a (tego samego, z którym wojował Essex). Elżbieta wybuchła gniewem, mówiąc, że to najwyższa hańba przebaczyć buntownikowi, który wojował z nią przez siedm lat, skoro nie pozwolono jej oszczędzić Essexu za jego jednodniową winę... Gdy zastanawia się nad tem, popada w wielki gniew i przypuszcza, że to jest także jedną z przyczyn jej choroby”.

Ale może bardziej zajmujące od cytatów, ilustrujących nastroje „dziewiczej królowej” są inne, odnoszące się do życia przeciętnych ludzi i ich obyczajów. Dowiadujemy się, co ludzi bawiło, jak zapatrywali się na różne innowacje, związane z coraz żywszym kontaktem z drugą półkulą, jak leczyli się, jak sobie dokuczali i procesowali się z sobą.

Sławny komik Will Kemp zapowiedział, że odbędzie drogę z Londynu do Norwiche, tańcząc, śpiewając i grając na piszczalce, i to w ciągu najwyższej dziewięciu dni. Zrobił cały szereg zakładów, dając trzy za jeden — i wygrał, ale nie wszyscy mu popłacili. W każdym razie lord mer Londynu uczerwie złożył „5 funtów sterlingów w elżbietańskich amolach” (tak nazywano jedną ze złotych monet), nadto nagroził Kempa pensją dwóch funtów rocznie i

honorowem członkostwem cechu kupaieckiego.

Okolo zdobywającego coraz więcej zwolenników tytoniu wywiązała się zawzięta polemika. Autor wydanej w r. 1601 broszury zestawia palaczy z kominiarzami, twierdzi nadto, że tytoń wywołuje „straszne wiercenie i boleści w kiszkiach”, stając się często „przyczyną nagłej, a przedwczesnej śmierci”. Imi jednak pieją hymny na cześć tytoniu: ktoś nazywa go „rogiem obfitości ziemskich rozkoszy” ktoś inny przypisuje mu „potężne własności lecznicze”.

Miejmy nadzieję, że skuteczniejszy był środek dia catholicon aurum, sprzedawany po 2 szylingi i 6 pensów pod znakiem Reki z pistoletem! „oczyszczające ciało ludzkie ze wszelkich szkodliwych obrznięć” i „leczący pięćdziesiąt pięć chorób”.

A oto historia z życia ziemiańskiego na północy Anglii: Do dworu Sir Tomasz Posthumusa Hoby, najwidoczniejszego poważnego purytanina, przyjechali w podpiętym stanie nieproszeni goście, Sir William Elux z kilku towarzysznymi. Śmiali się hałaśliwie w czasie odprawiania codziennych modłów, opowiadali historie o koniach i o psach, kończąc każde zdanie gorszącymi przekleństwem, pili zdrowia, wymyślali gospodarzowi od „parszywych potworków” i „małpy z nogami, jak wrzeczona”, na pożegnanie zaś wybili kilka szymb w oknach. To też Sir Tomasz Posthumus Hoby wniósł przeciw nim skargę do groźnego londyńskiego trybunału, zwanego Izba Gwiazdzista. Rozprawa miała odbyć się 27 stycznia 1602 r. Niestety Harrison nie podaje, na jaką karę zostali skazani weseli awanturnicy, którzy tak zięcali się nad Sir Tomaszem Posthumusem.

W. T.

„Rewolucja słów” i jej bankructwo

Właściwie mówiąc, była to rewolucja przeciw słowu i zaczęła się, jak to chcą niektórzy, we Włoszech (futuryzm). — Przed tą rewolucją istniał w dziedzinie słów poetyckich demokratyczny ład i porządek, oparty na zasadach logiki i gramatyki. Zasady te podważył ekspresjonizm (Niemcy) przez operowanie epickim niemal bogactwem słów, przez stosowanie rozlewnej rytmiki o alogicznych i irracjonalnych gramatycznie akcentach, krótko mówiąc: przez umuzycznianie poezji. Nie skończyła się jeszcze orgia symbolizmu, a już zaczęto na nowo paraliżować intelekt na korzyść wizyjności i często wpadać w niepotrzebne gadulstwo. Wystarczy dla przykładu wskazać na niektóre utwory polskich ekspresjonistów (Hulewicz, Zegadłowicz i inni), pełne rymowanej wody — a zatem będące wykretem przeciw kardynalnej zasadzie poezji, jaką jest zwięzłość.

W tym samym mniej więcej czasie co ekspresjonizm w Niemczech (1910 r.) rozwijał się włoski futuryzm, który świadomie głosił rewolucję słów. „Nie chcemy starego porządku. — krzycały one. — precz ze składnią, ortografią, logiką, sensem! Chcemy być wolne i niezależne. Każdy ma prawo do życia!”. Futurystyczna doktryna — w miejsce dawnej organizacji logicznej i składniowej — stworzyła nową, z której wyrzuciła przyniotniki, formy czasownikowe, spójniki i przyimki, zostawiając

tylko rzeczownik, znaki matematyczne i jakieś dziwolagi graficzne. Był to równocześnie bunt przeciw przyjętym i uznanym zasadom ortograficznym, który — zdaniem futurystów — miał na celu nadanie poezji siły, ruchu i szybkości, tj. tych cech, które postrzegali w otaczającym ich życiu.

Doktrynę futurystyczną doprowadzili do skrajności dadaści, którzy głosili anarchiczną wolność słowa, obciętego do formy rdzenia.

I to był początek bankructwa owej rewolucji słów. Uzyskały one wprawdzie absolutną niemal wolność, ale też zubożały, — a ich zespoli, nie miały żadnego sensu; były to zbyt proste i zbyt bezduszne mechanizmy, aby mogły stanowić środek porozumienia między poetą a czytelnikiem.

Wrócono do form organizacji logicznej i składniowej oraz do zasad ortografii. Trudno jednak nie podkreślić korzyści, jakie dała opisana rewolucja. Przede wszystkim słowa zyskały cechę wartości absolutnej, t. zn. stały się wartością same przez się, a nie przez rzeczy, przedmioty, zjawiska itd., których dotychczas były etykietami tylko. Zrozumiano dalej, że istota poezji tkwi nie w słowach, ale w zdaniach, konstruowanych celowo i ekonomicznie. Poeta współczesny, pragnąc wywołać w nas wzruszenie, musi je organizować. Przedtem, jak to trafnie określił J. Kurek — poeci mówili: śpiewam, śni mi się, gra mi coś, dźwięczy pieśń, — nazywali

się lirnikami, słowikami, piewami, kołankami, Muz. — a teraz mówią: tworzę, buduję, układam — i mianują się: robotnikami, słowami, ceglarniami, zdania, architektami, wierszy. Dominująca zatem zasada tworzenia staje się konstrukcja.

Poezja ma być doskonałą organizacją mowy — i to jest jej zadanie, które „rewolucja słów” uwyraźniła w sposób najlepszy. (wł. p.)

Spór o Robespierre'a

Robespierre pozostawił po sobie w dziejach imię okrutnego fanatyka. Nie którzy historycy, łagodniej usposobieni, uważają go za nadęty pęcherz, który dawał używać się innym za firmę. Próbę rehabilitacji, podjęła przez panna Mothiez, widzącego w Robespierre nieustraszonego patriotę, można uważać za chybioną. Lecz we Francji każde miasto lubi szczyścić się swymi sławnymi ludźmi, choćby o niewyraźnej lub zgola fatalnej reputacji — i miasto Arras, gdzie Robespierre urodził się i był przez jakiś czas adwokatem, postanowiło postawić mu pomnik. Odstąpienie nastąpi 15 października.

Atoli akcja wywołała opozycję. Wystąpili z nią adwokaci z Arras. Oświadczyli oni, że choć Robespierre należał do ich stanu, zniósł adwokaturę i nawet jej nazwę, wyzuwając oskarżonych z prawa brania sobie obrońców. Do tego stanowiska przelać się znaczna część ludności miasta, protestując przeciw uroczoniu pomnika krwawego trybuna. Lecz mer Arras pozostał niewzruszony. Oświadczył on, że Robespierre'a nie należy sądzić wedle jego politycznej roli, że w każdym razie był on wielkim patriotą i wielkim Arraszczykiem.

Dwa średniowieczne ogniska kultury na przedpolach Krakowa

W pierwszych wiekach po wprowadzeniu w Polsce chrześcijaństwa, w czasach przed zorganizowaniem parafii, duchownymi pełniącymi funkcje kapłanów, towarzyszącymi księżom w podróżach, obsługującymi kościołki i kapliczki, wznoszone zwykle pod osłoną grodów, byli obok księży świeckich zakonnicy. Odegrali oni wielką rolę w szerzeniu oświaty, a ich siedziby klasztorów stały się w owych czasach jedynymi niemal ogniskami kultury, promieniującymi na bliższą i dalszą okolicę. — Pierwsze klasztory powstały przy większych osiedlach ludzkich, wyposażonych w odpowiednie środki obronne, a następnie w najbliższej ich okolicy. Do takich właśnie najświetniejszych klasztorów podkrakowskich należały ongiś klasztor Cystersów w Mogile i opactwo Benedyktynów w Tyńcu.

Nie wiadomo, który z Piastów był fundatorem najświetniejszego w Polsce opactwa benedyktynskiego w Tyńcu, które nosiło tytuł arcyopactwa. Jedni historycy uważają za fundatora klasztoru Bolesława Chrobrego inni Bolesława Śmiałego. Tradycja klasztorna przypisywała założenie klasztoru Kazimierzowi Odnowicielowi. Początki opactwa sięgają zatem jedenastego stulecia. Tyńiec, to wieś na zachód od Krakowa, na prawym brzegu Wisły, w pobliżu Bielan. Na jej krańcu wznosi się malownicze wzgórze stromą ścianą opadające ku Wiśle. Płaskowzgórze to panujące nad okolicznymi nizinami, zasłonięte od północy i południowego zachodu łożyskiem rzek, od wschodu zaś przez błotne równiny, pokryte lasami, stanowiło naturalną cytadelę Krakowa, broniącą traktów, biegnących po obu brzegach Wisły na południowy zachód.

W czasach poprzedzających odebranie Krakowa Czechom przez Bolesława Chrobrego na tyńcieckiej skale stało zamczysko, którego władcą był, według podania, rycerz Walgierz Wdaly, czyli piękny. Bolesław Chrobry po przyłączeniu Krakowa, zapewne ze względów strategicznych i politycznych, zabrakł możnemu i potężnemu rodowi Toporczyków, ówczesnych panów Tyńca, nie dostępne gniazdo i obok załogi osadził tu Benedyktynów.

Benedyktyni tyńcieccy mieli przybyć z Francji, ze słynnego opactwa klunjiackiego i zbudowali kościół i klasztor rozpoczęli pracę nad podniesieniem religijności i oświaty okolicy. Rozwijające się pod boki ówczesnej stolicy Polski ognisko kultury, jakim niedługo stał się klasztor Benedyktynów w Tyńcu, otoczone zostało opieką królów polskich i możnych panów, którzy nie szczędzili bogatych zapisów. Z biegiem lat w posiadaniu opactwa znalazło się pięć miast i sto wsi, rozrzuconych po całej Polsce. Opactwo tyńcieckie stało się najbogatszym klaszturem w Polsce.

Początkowo wszyscy zakonnicy byli z pochodzenia obcokrajowcami. Z czasem jednak bierze górę żywioł polski, przez co praca nad podniesieniem oświaty zyskuje. W wieku XV i XVI słynie na całą Polskę gimnazjum tyńcieckie, które przetrwało tam do r. 1805. Bogaty klasztor często otwierał gościnne podwoje znakomitym osobistościom. Przebywali w nim, między innymi, przez czas dłuższy synowie Kazimierza Jagiellończyka, wraz z nauczycielem swym Janem Długoszem, chroniąc się za murami

opactwa przed morową zarazą, która wówczas szalała w pobliskim Krakowie.

Nie zawsze mroźcejszej pracy zakonników towarzyszyła cisza. Od czasu do czasu o mury klasztoru obijały się echa wojennych zawieruch. W r. 1260 Tatarzy złupili i zburzyli klasztor wraz z świątynią. Odbudował je Leszek Czarny, a późniejsi opaci przyczynili się gorliwie do podniesienia i ulepszenia klasztoru. W r. 1655 najazd Szwedów zniszczył znowu kościół i zabudowania klasztorne i zmusił Benedyktynów do czasowego schronienia się na Węgry.

Ma tyńciecki klasztor piękną kartę z ostatnich lat przed pierwszym rozbiorem Polski. Zwrócili na niego uwagę konfederaci barsey widząc w klasztorze doskonałą fortecę, umożliwiającą panowanie nad Krakowem i okolicą. W Tyńcu usadowili się oni w r. 1770 i wytrwale wojowali z zalewającymi kraj wojskami zaborców. Stał wyruszyła pod wodzą Viemelina, Choisiego i Sailanta wyprawa na zdobycie Wawelu, w nocy z dnia 1 na 2 lutego 1772 r. Konfederaci, będący w zmowie z mieszczanami krakowskimi, dostali się wówczas na zajęty przez najęźdźców Wawel przez kanał ściekowy, zwany Smoczą Janą. — Tyńiec najdłużej ze wszystkich fortec, które mieli w rękach konfederaci barsey opierał się wrogom. Leżący w okolicy zamek w Lanckoronie poddał się w kwietniu 1772 r. Wawel w maju, a Tyńiec trzymał się dalej. Zbliżał się jednak kres rozpaczliwej obrony. Kiedy Konfederaci widzieli, że znikąd pomocy spodziewać się nie mogą, kiedy pastwą pożaru, wznieconego za namową wrogów przez miejscowego chłopca Ścibora, padł kościół klasztorny, wybiła dla tyńcieckiego opactwa ostatnia godzina. — Dnia 12 lipca 1772 roku oddano dymiące jeszcze zgłiszczca w ręce Austriaków.

Po trzecim rozbiore Polski dobra

ksieży tyńcieckich uległy konfiskacie, a zgromadzenie Benedyktynów w Polsce zostało rozwiązane. Po Benedyktynach zamieszkiwali klasztor przez czas dłuższy OO. Jezuiti. Lecz i ci opuścili to miejsce gdy w r. 1831 kościół i klasztor spalił się ponownie, tym razem od uderzenia pioruna. Ofiarność parafian i okolicznego ziemiaństwa sprawiła, że na zgłiszczach sławnego opactwa stanął kościół parafialny w stylu barokowym, który przetrwał do dziś dnia. Pierwotny kościół i klasztor zbudowane były w stylu romańskim. Wokół barokowego kościoła sterczą dzisiaj resztki murów klasztornych, świadczące o wiekach winionej świetności opactwa. W dole, u podnóża skały mieni się w blaskach słońca srebrzysta wstęga Wisły szepcząc zawsze tę samą pieśń o czasach, które już nie powrócą.

Jeśli jednym z zadań Benedyktynów tyńcieckich było obok szerzenia chrześcijaństwa, krzewienie nauki i oświaty, to osadzeni w Mogile Cystersi mieli za cel podniesienie gospodarcze okolicy, w której osiedli.

Mogila jest to wieś leżąca niespełna milę drogi od północno - wschodnich rogów dzisiejszego Krakowa, nad Wisłą i Dłubnią. W pośrodku wioski wznosi się klasztor, otoczony murem, składający się z kościoła i właściwego klasztoru, zbudowanego w czworobok, oraz zabudowań gospodarczych. Całe zabudowanie, zwyczajem Cystersów, wzniesiono na równinie.

Sprowadzeni z zachodu zakonnicy, osadzeni w mogińskim klasztorze, związali się ze swego zadania wyśmienicie. Nie mogąc początkowo porozumieć się z miejscową ludnością z powodu nieznajomości języka, świecili przykładem pracowitości. Gdzie stała stopa białego zakonnika tam lasy za-

mieniały się na żyzne pola i ogrody, a ujęte w karby ieką mnicha potoki poruszały młyny, dzikie zaś i do tej pory nie wyciszone stawy roily się od ryb. — Piękne i rozległe ogrody cysterskie dawały nieznane pogańskim wieśniakom plony. Zdumione oczy lechickich chłopków ujrzały w nich po raz pierwszy królową kwiatów różę, białą lilję, rozmaryn i rutę, oraz nieznane przedtem zupełnie jarzyny. Koroną mroźcejszej pracy Cystersów były budowane przez nich piękne romańskie świątynie, w czasach gdy siedziby panów polskich niewiele różniły się od zwykłych drewnianych domów zamożniejszych kmieciów.

Fundatorem opactwa Cystersów w Mogile pod Krakowem był rycerz Wisław „pan na Prandocinie“, wraz z bratem swym Iwo Odroważem, biskupem krakowskim. Budowę klasztoru rozpoczęto w r. 1222. Dopiero 21 lat później odbywała się jego uroczysta konsekracja. Cystersi są odłamem zakonu Benedyktynów. Wywodzą swe pochodzenie z miejscowości Cistercium we Francji i stąd pochodzi ich nazwa. Zakon ten powołał do życia w r. 1098 św. Robert. Z ich szeregów wyszedł św. Bernard, patriarcha Cystersów.

Z biegiem wieków, gdy okolica w której osiedlili się Cystersi podniosła się duchowo i gospodarczo i posłannictwo białych zakonników zdawało się być ukończonym, wysiłki ich poszły w kierunku nauki. Od założenia Uniwersytetu Jagiellońskiego nawiązują z nim Cystersi z Mogily łączność. Z ich grona wychodzą szereg profesorów geometrii, astronomii, geologii i hydrografii na Uniwersytecie. Na czele klasztoru mogińskiego stają wówczas jako opaci znakomici uczeni, mówcy, politycy, historycy, pisarze polityczni, jak Jakób z Paradyża opat, Marcin Białobrzęski biskup kamieniecki, Jan Stecher opat, delegat Polski na sobór w Konstancy, Wawrzyniec Goślicki prymas Polski, Paweł Piasecki biskup i wielu innych.

Klasztor mogiński, uważany wówczas powszechnie za gniazdo uczony, nie pomija żadnej gałęzi ówczesnej nauki i sztuki. W wieku XVI istnieje tu nawet szkoła malarska, z której wyszedł słynny wówczas malarz, brat Stanisław Krakowianin. Dzieła jego, wysoko cenione, porozsiewane są dzisiaj po muzeach Londynu, Monachium, Medjolanu, Warszawy i Petersburga.

Począwszy od połowy XIII wieku opactwo mogińskie staje się głośnym z posiadania cudami słynącego wizerunku Chrystusa. Figura Ukrzyżowanego ustawiona dzisiaj w ołtarzu bocznej kaplicy, otoczona setkami wot, ma należeć do owych trzech krzyży, które według legendy przynieść miały fale wiślane. Dwa z nich, podobnie cudami słynące, znajdują się w kościele Marjackim i w kościele św. Krzyża w Krakowie. Porównanie krytyki z opactwa cysterskiego w Mogile, wykonanego zapewne ręką niekształconego artysty, z dwoma wymienionymi, przeczy ich wspólnemu pochodzeniu. Z wielu przywiązanych do cudownego wizerunku Chrystusa w Mogile odpustów pierwszy sięga podobno roku 1253.

Mniej wprawdzie zasobne niż klasztor tyńciecki opactwo mogińskie, w którego władaniu znalazło się w wiekach XV i XVI 50 wsi, 18 młynów, 3 browary, 3 gorzelnie, 30 stawów rybnych, 3

Hymn na cześć życia

*Usłysz, o życie, usłysz, moje hymny,
Na twą je śpiewa cześć twój twojej kuźni.
Lecz entuzjasta dawny dziś jest zimny,
Dawny niewolnik dziś twej chwale bliźni.
Czyż ma ci schlebzać pieśnią niewolniczą
Gdy już napił usta twą gorzyczą?*

*O życie, jak ty umiesz zmieniać ludzi!
Pod twoim ciosem gnie się łśniący pancerz,
Śnieg nieskalany pioropusza brudzi.
Z herosa robi się cyrkowy taneczny
I z bohaterki salonowa talka,
W bakchantkę biała zmienia się westalka.*

*Niejeden kapłan idei ukleka.
U bałwochwalczych modłać się otarzą,
Od medrców zbiera pocałunki ręką
Bрудna c krowa, bijaca po twarzy.
Tych, którzy chcieli walczyć za miliony,
Ucisza ochłap łaskawie rzucony.*

*O życie, życie! Dumnie i buńczucznie
Wstępował nlegdys na twoją widownie,
Lecz nazbyt długo byłem twoim uczniem,
Więc dziś już cichy jestem niewymownie
I wzrok zarzewiem plonie mniej namiętnem
I lica bólu mam znaczone nictnem*

*Dzisiaj już rozumiem, że twa dłoń nie pieści
I wiem, że nieraz jeszcze wśród twych smagań
Wyrwie się z piersi mojej lek boleści,
Ale o litość nie usłyszysz błagań,
Na twarzy mimo cierniowego wieńca
Nie ujrzyś wstydu żrącego rumieńca.*

*Stęgaj po topór — mój kruszec też twardy.
Zadawaj ciosy! Póki życia starczy,
Zachowam skarb mój, prawo do pogardy
I blask podłożcia nieskalanej tarczy.
Może w zapasach tych bez życia legnę,
Lecz nigdy karku niekzemnie nie zegnę.*

domów zajezdnych i fabryka papieru, wywożąca swe wyroby nawet poza granice ówczesnej Polski, gościło w swych murach, podobnie jak Benedyktyni w Tyńcu, szeregi królów polskich od Bolesława Wstydlwego począwszy. Władca ten obecny był przy poświęceniu kościoła w r. 1243. Jedni z jego następców jak Kazimierz Wielki przybywali tutaj, by przed cudownym wizerunkiem Chrystusa prosić o przebaczenie za popełnione winy, inni jak Zygmunt I Stary, Zygmunt August, Stefan Batory, Zygmunt III, Jan Kazimierz, Michał

Korybut Wiśniowiecki prosili o łaski, lub dziękowali za użyzione im dary. — Lubita również piękne mury mogiłskiego opactwa znawczyni sztuki królowa Bona. Chętnie przebywał w nich wielki kaznodzieja Piotr Skarga.

Tak było wczoraj, a dziś z dawnej świetności pozostały zaledwie ślady. Opactwo mogiłskie, a zwłaszcza kościół wskutek licznych przebudowań, spowodowanych pożarami i zniszczeniem przez Tatarów i Szwedów, zatracił dzisiaj zdecydowany charakter budowli romańskiej, choć w szczegółach obok go-

tyku łatwo odszukać ślady tego stylu. Podobnie jak wszystkie świątynie budowane przez Cystersów kościół ten nie ma wieży. Wnętrze jego starannie utrzymane, nosi w sobie jeszcze mniej śladów przeszłości niż wygląd zewnętrzny. I wewnątrz samego klasztoru uległo przeobrażeniom. Mimo to warto je zobaczyć choćby dlatego by podziwiać wspaniały portal łączący krużganki klasztorne z kościołem, piękną salę biblioteczną z malowaniem stropu zachowanym z r. 1531, oraz cenne archiwum, kryjące w sobie dokumenty sięgające

chwili założenia klasztoru.

Ruiny opactwa benedyktyńskiego w Tyńcu i zachowane do dziś dnia opactwo Cystersów w Mogile, niegdyś dwa największe w okolicy Krakowa ogniska kultury, są dzisiaj częstym celem wycieczek krakowian, którzy chętnie podążają w porze letniej statkiem wiślanym ku malowniczej skale tyńcekiej, jesienią zaś tłumnie udają się do Mogiły, gdzie w połowie września przypada na święto Podwyższenia św. Krzyża odpust.

Aleksander Kotek.

Co każdy człowiek powinien wiedzieć o powietrzu

Ustawicznie stykamy się z rzeczami nawet o najbardziej niezwykłych właściwościach, czyni je czemś codziennym, powszednim, na co mało zwracamy uwagi, zapominając zupełnie o ich cudowności. I tak naprzykład mało, bardzo mało ludzi zdaje sobie sprawę z niezwykłych, naprawdę cudownych właściwości wody, a jeszcze może mniej ludzi interesuje się drugim obok wody zasadniczym dla życia na ziemi żywiołem: powietrzem. Poruszamy się w nim, ustawicznie oddychamy jego atmosferą, a jednak tak mało o nim wiemy. Przypomnijmy więc sobie to, co dzisiejsza nauka wie o naszej atmosferze.

Powłoka gazowa, otaczająca kulię ziemską, zwana w codziennym potocznym języku powietrzem, nosi nazwę naukową atmosfera. Grubość atmosfery, czyli wysokość, oceniają geofizycy na 300 do 500 km. Całkowita waga atmosfery ziemskiej wynosi 5.27.10¹⁵ tonn, gdy waga wody (hydrosfery) wynosi 13.4.10¹⁷ tonn, waga zaś całej kuli ziemskiej 5.98.10²¹ tonn. Waga atmosfery wynosi zatem 1/234 część wagi hydrosfery, a tylko 1/134000 części wagi całej masy ziemskiej.

W starożytności uważano powietrze za jeden z podstawowych pierwiastków z których zbudowany jest cały świat. Dziś wiemy, że powietrze w sensie chemicznym nie jest pierwiastkiem, a mieszaniną kilku pierwiastków, które w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia występują w stanie gazowym.

W mieszaninie gazów składających się na powietrze różniamy składniki stałe i składniki zmienne. Do pierwszych należy azot (78.1% objętości na 100 obj. powietrza) tlen (20.90% obj.), argon, hel i neon (0.94% obj.), do drugich zaś należy przede wszystkim dwutlenek węgla i para wodna. Ten skład chemiczny powietrza zmienia się dosyć znacznie, w miarę wznoszenia się nad poziom morza. Jednocześnie ze wznoszeniem się ku górze obniża się średnia temperatura roczna, skutkiem czego znikają z atmosfery pierwiastki mniej lotne, ustępując miejsca lotniejszym, zwłaszcza wodorowi. Oprócz tego na zasadzie prawa ciężenia pierwiastki cięższe zbierają się w sferach dolnych, lżejsze natomiast w sferach górnych.

Metr kubiczny powietrza w normalnych warunkach t. zn. pod ciśnieniem 1 atmosfery i w temperaturze 0° C. waży 1.293 kg. Zmniejszając objętość do małych rozmiarów zwiększamy odpowiednio jego prężność. Ścisłaniu gazy stawiają opór, co jest wymownym świadectwem ich obecności w danej przestrzeni. Przy gwałtownej kompresji powietrza w pneumatycznej zapalniczce następuje silne ogrzanie się, wystarczające do zapalenia np. mieszanki wybu-

chowej w motorze Diesla. Jeżeli gaz będzie ściśnięt powoli, t. zn. przy równoczesnym wyrównaniu temperatury (temperatura przez cały czas kompresji będzie stała), to wówczas każdorazowe ciśnienie będzie odwrotnie proporcjonalne do objętości, względnie, co na jedno wychodzi, gęstość będzie wprost proporcjonalna do ciśnienia. Najpiękniejszym przykładem tej prawidłowości, określanej w fizyce mianem prawa Boyla - Mariotta, są zjawiska atmosferyczne. Ludzie żyją na dnie atmosferycznego oceanu, gdzie oddychają najgęstszym powietrzem, gdyż jego warstwy dolne są ściśnięte słupem powietrza, sięgającym wysoko ku górze. Im wyżej podniosimy się ponad powierzchnię ziemi, tem ten słup uciskający jest mniejszy, a wraz ze zmniejszeniem się ciśnienia, zmniejsza się i gęstość atmosfery. Na wysokości około 16 km. (stratosfera) ciśnienie powietrza wynosi już tylko 1/10 atmosfery, na wysokości zaś 100 km. mamy już próżnię, odpowiadającą próżni w lampach Roentgena. Bez wyraźnej granicy, przechodzi atmosfera w przestrzeń międzyplanetarną, w której panuje pustka, jaką my na ziemi z trudem możemy osiągnąć przy użyciu najlepszych pomp rozrzedzających.

Na podstawie ciśnienia atmosferycznego, panującego w danym miejscu nad powierzchnią ziemi, możemy obliczyć wzniesienie tego miejsca ponad powierzchnią morza i na tej zasadzie oparta jest budowa barometrów, które mi służymy się przy pomiarach wysokości. Jeżeli z takim barometrem wsiądziemy do windy, to po przejechaniu nią pa-

ru metrów łatwo zaobserwujemy zmianę położenia wskazówki, odpowiadającą zmianie wysokości. Przy wzniesieniu się o 10 m. ku górze słupek rtęci w barometrze obniży się o 1 mm.

Nacisk słupa powietrza na powierzchni 1 cm² wynosi 1 kilogram, względnie 10 tonn na m². Za normalne względnie przeciętne ciśnienie powietrza przy mujemy ciśnienie słupa powietrza na 1 cm² powierzchni morza; wynosi ono 1.033 kg. i nosi nazwę ciśnienia 1 atmosfery. Nacisk na powierzchnię ziemi, równy ciśnieniu 1 atmosfery, otrzymamy także i wówczas, gdy nad powierzchnią 1 cm² umieścimy zamiast słupa powietrza, słup wody o wysokości 10.33 m., wzgl. słup rtęci o wysokości 76 cm. i na tej zasadzie oparta jest konstrukcja barometru rtęciowego. Wysokość słupa rtęci w barometrze jest w każdej chwili miarą wielkości ciśnienia powietrza w danej okolicy, a zmiany jego położenia obrazują nam zmiany w ciśnieniu atmosfery. Obok barometru rtęciowego, niewygodnego do użycia w czasie podróży, szerokie zastosowanie ma barometr metalowy.

Nacisk słupa powietrza na powierzchni 1 cm² wynosi 1 kilogram, względnie 10 tonn na m². Za normalne względnie przeciętne ciśnienie powietrza przy mujemy ciśnienie słupa powietrza na 1 cm² powierzchni morza; wynosi ono 1.033 kg. i nosi nazwę ciśnienia 1 atmosfery. Nacisk na powierzchnię ziemi, równy ciśnieniu 1 atmosfery, otrzymamy także i wówczas, gdy nad powierzchnią 1 cm² umieścimy zamiast słupa powietrza, słup wody o wysokości 10.33 m., wzgl. słup rtęci o wysokości 76 cm. i na tej zasadzie oparta jest konstrukcja barometru rtęciowego. Wysokość słupa rtęci w barometrze jest w każdej chwili miarą wielkości ciśnienia powietrza w danej okolicy, a zmiany jego położenia obrazują nam zmiany w ciśnieniu atmosfery. Obok barometru rtęciowego, niewygodnego do użycia w czasie podróży, szerokie zastosowanie ma barometr metalowy.

Powietrze wywiera nacisk na wszystkie przedmioty, uciskając je ze wszystkich stron, a więc nie tylko w kierunku z góry na dół, ale i z dołu ku górze. Analogicznie zatem do wody wywieranie nacisku ku górze na przedmioty w nim zanurzone. Nacisk powietrza na dany przedmiot jest nieco większy u dołu, aniżeli u góry, co wynika z różnicy ciśnienia wywołanej wysokością przedmiotu. Jeżeli chodzi o ludzi, to wielkość wywieranego na nich przez powietrze nacisku wyraża się taką ilością gramów, ile kilogramów waży dany osobnik. A zatem nacisk powietrza na ludzi grubych jest znacznie większy aniżeli na ludzi chudych. Jeżeli ciężar ciała jest mniejszy od wielkości nacisku powietrza, wówczas ciało takie zaczyna się unosić ku górze (balony).

Nacisk wywierany przez powietrze na ciała w niem umieszczone jest wielki, tem większy im większa jest powierzchnia uciskanego ciała. Specjalnie jest to widoczne wtedy, gdy nacisk powietrza jest jednostronny. N. p. jeżeli z naczynia, którego otwór szczelnie zamknięto błoną, usuniemy powietrze, to wówczas, wskutek jednostronnego, zewnętrznego ucisku błona może pęknąć, a w każdym razie wciśnięta zostanie do wnętrza naczynia.

Stosunkowo nieznaczne różnice w ciśnieniu powietrza mogą wywołać bardzo poważne skutki. Dowodem tego zjawiska meteorologiczne.

Wreszcie powietrze ma szerokie zastosowanie w technice. Hamulce, maszyny poruszane sprężonym powietrzem, poczta pneumatyczna itp. urządzenia, oparte są na właściwościach powietrza.

Fotografia z minami

Jedna z gazet londyńskich ogłasza wywiad ze znakomitym fotografem Herbertem G. Pontingiem, znanym z tego, że towarzyszył ekspedycji Scotta na biegun południowy, na temat świeżo wynalezionej przyrządu, zwanego dystortograf. Służy on do robienia zdjęć powiększonych, pomniejszonych, wydłużonych, skurczonych i wogóle z najromatycznymi zmianami.

Przyrząd ma kształt teleskopu i umieszcza go się przed aparatem, służącym do zdjęć kinematograficznych. Fotograf przyciska guziki i kręci śrubkami, uzyskując z łatwością pożądaną efekty.

Nowy wynalazek wywoła zapewne przewrót w filmie, dając możliwość łatwego wprowadzania snów, wizji, potworów, halucynacji gorączkowych, koszmarów, duchów, scen z bajek. Dowodem zdjęcia z Oxford Street, na których autobusy i taksówki wyglądają raz, jak bociany lub rozciągnięte w kierunku pionowym harmoniki, drugi raz, jak gasienice lub stonogi.

Możliwym będzie nadto przedstawianie całych scen tak, jak widzi je człowiek pijany, cierpiący na rozstrój nerwowy, lub niemowle. Uwzględniając fakt, że wesoły dostrzega wszędzie wesołości, melancholik wszędzie dopatruje się smutku, będzie można tym samym scenom nadawać raz taki, raz inny nastrój.

Jednym słowem sztuka fotograficzna przybliży się dzięki dystortografowi do rysunku, szczególnie do karykatury.

J. S.

Ze świata książki

Świat i życie. Zeszyt VII. (Wyd. Książnica „Atlas”, Lwów—Warszawa). Po przerwie wakacyjnej ukazał się świeżo siódmy zeszyt wydawnictwa „Świat i życie”, będącego encyklopedycznym zarysem współczesnej wiedzy i kultury. Wydawnictwo, pomyślane w założeniu jako krótka encyklopedia dla uczącej się młodzieży, posiada dużą i trwałą wartość, zdolną zainteresować najszerze koła inteligentnych czytelników.

Jak zawsze tak i w tym zeszycie znajdujemy szereg źródłowych, wiarygodnych artykułów na najaktualniejsze tematy z życia współczesnego, opracowane przez fachowych znawców danego przedmiotu. A więc dokończenie artykułu o „Bolszewizmie” (pióra prof. Lempińskiego), interesujące rozprawki o „Budżecie” i „Burżuazji”, doskonałe szkice o „Brazylji” i o „Cenach”, wreszcie artykuły o buddyzmie i braminizmie. Historyków i historyków sztuki zainteresują niewątpliwie doskonałe artykuły o „Cechach” i „Broni w

dawnej Polsce”, jakoteż „Cesarowie”, pióra Parandowskiego.

Znakomitem uzupełnieniem i ozdobą tego pożytecznego wydawnictwa są liczne, starannie wykonane ilustracje.

Marja Danilewiczowa: „Tyton Zaborowski”. (Wyd. Kasa im. Mianowskiego, Warszawa). Pierwsza wyczerpująca monografia tego „wieszczą Miodoboru”, oparta na bardzo bogatym materiale, uzyskanym z prywatnych zbiorów i archiwów, listów i autografów poety.

Kazimiera Treterowa: „Metodyka gry na fortepianie”. (Kraków, skład główny Księgarnia „Orbis”). Część pierwsza traktuje o mechanice instrumentu, układzie ręki, rytmice i dynamice fortepianowej oraz o frazowaniu. Podręcznik ten, ułożony jasno i przystępnie, oddać może duże usługi w zakresie pedagogiki muzycznej, a jest pierwszą tego rodzaju poważną pracą w tym dziale naszej literatury.

Ku-Klux-Klan

Początki tajemniczej organizacji. — Teroryzowanie murzynów. — K. K. K. w nowej szacie. Reklama, racjonalizacja i „bussiness”. — „Niewidzialne królestwo” za opłatą 10 dolarów. Konkurencyjna impreza

K. K. K. — trzy te litery przez lata całe były postrachem Stanów Zjednoczonych Ameryki północnej K. K. K. — to skrót słynnego związku: „Ku-Klux-Klan”, o którym głośno było w swoim czasie na obu półkulach. I u nas pojawiał się niekiedy w pismach niesamowite ilustracje, na których widać było szeregi tajemniczych postaci, otulonych w długie płaszcze, w kapturach zasuniętych na twarz, z pod których gorzały tylko groźne oczy. Ku - Klux - Klan, tajne stowarzyszenie, którego początek sięga roku 1866.

Zawiązało się ono w stanie Tennessee, w małej miejscinie, noszącej nazwę „Pulaski”. Pierwotnie był to rodzaj jakiegoś „klubu”, stworzonego przez garstkę nudzących się, zblazowanych yankesów, chcących koniecznie wymyślić jakąś ekstrawagancję, coś oryginalnego. Stąd i sama nazwa, zupełnie absurdalna, dotychczas niewiadomo, skąd i na jakiej podstawie wymyślona. Podobno z greckiego słowa „kyklos” (kolo) i staro - celtyckiego „Klan”.

Stąd i dziwaczne tytuły i godności członków tego związku: wielki Cyklop, wielki Turek, wielki mag, wielki smok, wielki mnich... Stąd i tajemnicze konwentykle, koniecznie w „jaskiniach”, pilnowanych przez dwóch „liktorów”.

Ale wkrótce zabawka ta przeradza się w groźną, tajną organizację, zwróconą ostrzem swym przeciw murzynom. Impuls do tego dało zniesienie niewolnictwa.

Tysiące murzynów — odzyskawszy wolność — znalazło się nagle bez pracy i dachu nad głową. A że głód jest zawsze złym doradcą, więc i ci głodni, bezrobotni, najmłodsi „obywatele” Stanów Zjednoczonych poczęli dopuszczać się gwałtów, rabunków, kradzieży itp. Co więcej, Murzyni uzyskali obecnie prawo wyborcze! I postanowili głosować za partją republikańską, która właśnie niedawno powstała w północnych Stanach Ameryki. Wobec zaś silnego antagonizmu między północnymi a południowymi stanami „Ku-Klux-Klan”, mający swą kolebkę właśnie na południu, postanowił terorem powstrzymać murzynów od głosowania. A przy tej okazji załatwić też z nimi stare porachunki.

Zaczęły się tedy tajemnicze nocne ekspedycje, obliczone przedewszystkiem na sianie paniki wśród czarnych, tych wielkich, naiwnych dzieci. Rozpuszczano po kraju wieści, że nocami pojawiają się upiory, widma i trupy żołnierzy federacyjnych, którzy polegali w ostatniej wojnie.

I oto o północy do chatki murzyńskiej ktoś puka... Strwożony murzyn uchyla drzwi: przed chatą stoi czarny rumak, a na nim jakaś postać, otulona długim białym płaszczem... „Wody!” jęczy owa postać. Murzyn biegnie do chaty, wynosi butelkę z wodą... biała zjawka momentalnie wychyla całą butelkę... „Więcej! całe wiadro!” woła grobowym głosem. Murzyn trzęsie się ze strachu — wynosi wiadro, podaje. I cała zawartość wiadra znika błyskawicznie, właha... do gumowego worka, ukrytego pod płaszczem... A biała zjawka wdycha z ulgą: „Nareszcie! pierwszy łyk wody, od chwili, gdy mnie zastrzelono...” i odjeżdża galopem.

To znów do idącego drogą murzyzna podjeżdża galopem jakaś biała postać, zdejmując własną... trupa czaszkę i prosi go, by mu ją na chwilę potrzymał, bo go głowa szalenie boli...

albo do okna puka o północy ręka kościotrupa, z suchym trzaskiem kości. Nie dziw tedy, że murzyni, teroryzowani w podobny sposób, bali się wkońcu nosa wychylić za próg swego domu.

Teraz zaczął się akt drugi: rozpoczęły się nocne sądy, nocne egzekucje. Zamaskowani „sędziowie” wpadali nocą do domów, wywekali upatrzoną ofiarę z łóżka, wywozili do lasu i tam mordowali w okrutny sposób, nieraz wśród wyrafinowanych tortur. A nierzadko rano przed drzwiami domu znajdowano zmasakrowanego trupa z przybitą do piersi kartką: „dla odstraszającego przykładu”... K. K. K.

Gezywiście, pod płaszczkiem „sprawiedliwości” dopuszczano się tu licznych pospolitych zbrodni na tle osobistych porachunków.

Nadużycia te, morderstwa, rabunki, przybrały tak groźne rozmiary, że w kwietniu 1871 Senat uchwalił musił specjalny bill, oddający prezydentowi Grantowi niemal dyktatorską władzę, celem walki z groźnym „Ku-Klux-Klanem”.

Wówczas to „Wielki Mag” zmuszony był wydać proklamację, rozwiązującą to stowarzyszenie.

Po raz drugi odżył K. K. K. podczas wojny światowej, zimą roku 1915. I znów w stanach południowych. Ale tym razem zaczęło się to prawdziwie po amerykańsku, jawnie, głośno, z hałaśliwą reklamą uliczną i na łamach dzienników. Nie brak było nawet jaskrawej reklamy świetlnej. I znów... przeciw murzynom, a rzekomo w obronie białych kobiet.

„Strasne niebezpieczeństwo grozi białym kobietom!

„Murzyni zasmakowali w Paryżu w „białym mięsie” —

„i tego samego będą chcieli po powrocie do Ameryki.

„Brońmy naszych kobiet!”...

„tak mniej więcej brzmiały odezwy, podpisane przez:

„Society for Southern Gentlemen” — „K. K. K.”.

Trzy te litery — reminiscencja dawnego, tajemniczego „Ku-Klux-Klan”, żyjącego jeszcze w pamięci południowców, zrobili swoje. Miały w sobie posmak sensacji, tajemniczości, romantyzmu. — Zainteresowanie wzrastało z każdym dniem, tembardziej, że po całym kraju rozlała się fala sprytnych, wygadanych agentów, którzy rozrzucaли broszurki agitacyjne, odezwy, zwoływali mityngi i jednali członków. Agenci traktowali rzecz po kupiecku: „zapisujecie się na członków, póki czas! Wpisowe tylko 5 dolarów! Korzystajcie z okazji, bo wkrótce podrożeje!”... I faktycznie, już w parę miesięcy póź-

niej — wobec masowego napływu członków, wpisowe podwyższone zostało do 10 dolarów. Z tego agent dostawał 4 dolary... a reszta szła do kasy głównej na koszty ogólne. W zamian za to każdy nowozwerbowany członek otrzymywał dyplom, podpisaną przez samego „Emperora”, rever. Williama Simmonsa, widomą głowę tego „Niewidzialnego Królestwa”, jak nazywał to nowe stowarzyszenie.

Ciekawa to była figura, ów rever. Simmons: był żołnierz, następnie kanzler kościoła metodystów, znakomity mówca, umiał porywać za sobą tłumy. Z całym teatralnym aparatem, otoczony piętnastoma „uczniami”, urządził wędrowkę na szczyt góry Stone Mountains w stanie Alabama i tam proklamował uroczyste odrodzenie „Ku-Klux-Klan”, jako „Niewidzialnego Królestwa”.

Całą imprezę traktował Simmons od początku jako zwykły interes, na którym chciał porządnie zarobić. — Trzeba tedy było zorganizować go odpowiednio, poprostu zrationalizować. I tu znalazł on nieocenionych pomocników w osobach zaangażowanego specjalnie „managera” Edwarda Younga Clarke’a i mrs. Elzbiety Tyler. Rozpoczęła się masowa agitacja i akwizycja członków. O rozmiarach jej świadczy fakt, że były miesiące, w których główny „manager” Clarke zarabiał na czysto do 40 tysięcy dolarów! Sam „Emperor” zadawał sobie skromną stałą pensję tysiąca dolarów miesięcznie, pędząc spokojny żywot w „pałacu cesarskim” w Atlanta, „ofiarowanym” mu przez wiernych.

Zarabiano się też niezgorzej na zapatrywaniu członków w nowy, przepiślowy strój: długi biały płaszcz z szerokimi rękawami i kapturem nasuwającym na głowę, z wyszytym na piersiach dużym czerwonym krzyżem. Kostjum taki kosztował bagatelkę: 6 i pół dolara, a zapotrzebowanie było tak wielkie, że utworzona została specjalna wytwórnia „Gate City Manufacturing Co”, która sprzedawała do sześciuset płaszczy dziennie!

Kiedy hasła anty-murzyńskie poczęły tracić siłę trakcyjną, wyszukano na poczekaniu inne: walka z katolicyzmem i z żydostwem. Znowu posypały się odezwy, ulotki, afisze, w których „K. K. K.” nawoływał „prawdziwych” Amerykanów do walki z papieżem, który chciałby zagarnąć całą władzę w Stanach, — z żydostwem, które przez teatry i kina demoralizuje naród, — z bolszewizmem, z pacyfizmem, z rewolucją... Jak widać z tego, program obszerny. Każdy mógł znaleźć w nim coś odpowiedniego dla siebie.

I wreszcie najwyższe hasło: stwórzmy nowy, idealny typ stuprocentowego Amerykanina! Może nim być tylko człowiek biały, protestant, urodzony na ziemi amerykańskiej! I tylko taki stuprocentowy Amerykanin może — za skromną opłatą 10 dolarów — wejść do „Niewidzialnego Królestwa”, zostać członkiem K. K. K...

„Emperor”, rever. W. J. Simmons, ustąpił w roku 1924. Ustąpił w sposób bardzo prozaiczny: poprostu odsprzedał wszystkie swe prawa i godności za zysła tysięcy dolarów swemu następcy, z zawodu dentyście, niejakiemu Hirshawowi Evansowi z Atlanty.

Evans, człowiek bez najmniejszych skrupułów, z początkami choroby umysłowej, sprawował rządy do roku 1932. Przywrócił on cały dawny tajemniczy rytuał, nocne zbiórki na odludziu, przyjmowanie adeptów wśród śpiewów chóru, z przemową „kapłana”, który zebranyemu udawał, że Amerykę odkrył nie Kolumb, (jak to kłamliwie utrzymują „papiści”), lecz norweski rycerz Ericson w roku 1000-ym...

Ale w szeregi K. K. K. wkradało się coraz więcej osobników ciemnych, a nawet zbrodniczych.

Poczęły mnożyć się wypadki „lynchu”, podpalania i mordowania niewygodnych konkurentów, których nie udało się przemocą wysiedlić. W bestjałski sposób załatwiano porachunki osobiste, wypalając na czołach wrogów litery „K. K. K.”... to znów nierzadko ich w beczce smoły i tarzając następnie w pierzu...

Ku-Klux-Klan stawał się znowu tajną organizacją szerzącą terór i drwiącą sobie ze wszystkich praw i przykazań boskich.

To też rządy poszczególnych stanów, podjęły zdecydowaną, bezwzględna walkę z tą organizacją, której działalność w ostatnich latach znacznie przy- cichła.

Wyczuł to zawczasu sprytny „manager” Clarke. Już w roku 1930 rozwiązał kontrakt i ustąpił, syt — nie tyle sławy, — co raczej dolarów.

I natychmiast utworzył przedsiębiorstwo konkurencyjne: „Supreme Kingdom” — Najwyższe Królestwo, o znacznie złagodzonej i zmodernizowanym programie. Walka z murzynami, z bolszewizmem i z ateizmem, — oto jego hasła. Walka nie drogą gwałtu, lecz zapomocą odpowiedniego wychowania politycznego społeczeństwa.

„Supreme Kingdom” nie jest też tak ekskluzywne, jak K. K. K.: przyjmuje na członków również katolików i żydów; co prawda, wkładka jest nieco wyższa, bo wynosi 12 i pół dolara. — Ale zato mogą oni słuchać własnego radja, urządzonego przez pana Clarke’a. Przez cały dzień silna stacja nadawcza, urządzona na szczycie góry i doskonale uposażona, nadaje czyto koncerty, czy odczyty lub pogadanki, apelując co pewien czas do matek i żon, by synowie czy mężowie ich wstępowali na członków „Najwyższego Królestwa”... (kr.)

O kuracji winogronowej

Odwolując się na mój artykuł w do datku niedzielnym „Kurjera Lwowskiego”, „Uzdrowiska Południowe Polski — Kosów i Jary Dniestrowe”, pod nosiem w nim, że dorzecza Dniestru mają doskonałe warunki na uzdrowiska do kuracji winogronowej. Sprawa hodowli winogron jadalnych u nas w kraju jest bardzo ważna, dlatego muszę ją szerzej omówić — teraz właśnie, gdy jest to pora winogron.

Kurację winogronową znam jeszcze z dawniejszych lat, kiedy jeździłem do Vösslau i Badenu pod Wiedniem, słynnych uzdrowisk dla kuracji winogronowej. Mam więc doświadczenie na sobie samym, a również obserwowałem tam leczących się gości. Zreszta w mojej lecznicy stosuję ku-

rację owocową, która zastępuje winogronową, ale wymaga większej oględności. Winogrona bowiem każdy lubi i nie tak prędko się uprzykrza, ani nie zaskodzą, bo sok ich jest bardzo strawny i ma doskonały skład chemiczny, jako naturalny lek do leczenia wielu cierpień. Najwięcej w winogronach jest wody, a części stałych do 10 proc. razem z łupami i pestkami, więc sam sok jest jeszcze bardziej rozcieńczony. Sok ten ma dużo sodycy, a oprócz cukru, zawiera sole zasadowe (alkaliczne) i dużo witamin, wszystkie, z dotychczas znanych; pozatem są w nim szlachetne kwasy i olejki lotne (bukiet, jak w winach), a bardzo mało białka i tłuszczu. Winogrona są zatem pokarmem zupełnym, a zułko ma ilość białka i tłuszczu czyni je doskonałym środkiem na te cierpienia,

które powstały wskutek nadużywania pokarmów białkowych i tłustych.

Winogrona są idealną surówką i je żeli się nie więcej nie jada, to zastępują głodówkę u tych, którzy na post się nie godzą. Jednakowoż powinno się dobrać winogrona w najlepszym gatunku i dojrzale, albowiem tylko w takich wytwarzają się wszystkie szlachetne składniki, a więc: kwasy cytrynowy, bezwodny i jabłkowy, które w organizmie łatwo się spalają na bezwodnik węglowy, mniej zaś jest kwasu winowego, który się trudniej spala. Natomiast winogrona niedojrzałe są kwaśne i ciepkie zatem trudno strawne i pomnażają kwasicę w ustroju.

Najlepszym gatunkiem winogron kuracyjnych są teslawskie, ale wprowadzone po 3-dniowej podróży nie

mogą być świeże i fermentują. — dla tego musimy brać winogrona z sąsiedniej nam Rumunii, choć z Ie-slawskimi równać się nie mogą.

Teraz ważne zagadnienie. — w jakich cierpieniach pomaga kuracja winogronowa? Mogę dać na to ogólną odpowiedź, że prawie we wszystkich chronicznych, ale musi być dobrze za stosowana. Jednakowoż tylko lekarz władający tym naturalnym środkiem, mianowicie w tych chorobach, gdzie potrzeba umiejętnego leczenia celem poprawy przemiany materji i oczyszczenia krwi, — jak w artretyzmie, cierpieniach wątroby i nerek, a również w otyłości i t. p.

Nie każdy może zasięgać porady lekarskiej tembardziej, że uzdrowisk dla kuracji winogronowej jeszcze u nas niema, dlatego przyda się tu kilka wskazówek dla tych, którzy spożywają winogrona zarazem chcieliby mieć korzyść dla zdrowia. Najważniejszą jest to, żeby oprócz winogron nie jadłać nic więcej, a gdzie to półgłodówka, która bez kontroli lekarskiej łatwiej odbręć. Wszakże dawniej odbywali ludzie surowe i długie posty, po których czuli się zdrowi a ścisła kuracja winogronowa jest daleko miłsza i łatwa. Rozumie się, że jedzenie potraw mięsnych, jaj, sera i t. p. oprócz winogron skutki zepsuje. Jeżeli przy winogronach konieczne chce się coś jeść, to tylko pokarmy niebiałkowe a więc: kartofle, szpinak, marchew, a jeszcze lepiej surowe jak: melon, kawon, a z jarzyn: sałatę, ogórki i pomidory, jednak wszystkiego jak najmniej. To też w mojej lecznicy kombi nuje się surowkę owocową i jarzynową, a przytem podaje się raz na dzień kartofle, a jako napój odwar z jarzyn lub kartofli dla zobojętnienia kwasów a także soki owocowe. Ile winogron ma się jadać? W ścisłej surowce l do pół kg. dziennie wystarczy, ale w skombinowaniu z jarzynami już mniej szałość.

Jeszcze uwagi do kuracji winogronowej: Należy ją odbywać w czasie zbioru winogron, gdyż spożywanie ich w późniejszym okresie może być szkodliwem. Wtenczas są już w stanie fermentacji, a nieraz zepsute. Nawet te, które wglądają, jak świeże są niebezpieczne, bo często są skraplane środkiem dezynfekcyjnym, jak kanadyjskie jabłka, na których wykryto ślady arszeniku. Znam przypadki zachorowania po zjedzeniu zepsutych winogron, a jeszcze cięższe, bo nerwowe zjawiska wystąpiły po zjedzeniu zakonserwowanych winogron.

Jak jadać winogrona? Czy z pestkami i łupami, czy też po wyssaniu je wypluć? To drugie zalecam u ludzi słabych, którzy mają wadę drogi trawienia, a szczególnie w podrażnieniu kiszki ślepej. Przytaczam przypadek, gdzie po kilku dniach jedzenia winogron wystąpiły groźne objawy, jakby zapalenia wyrostka robaczkowego. Chirurg zdecydował się już na operację, okazało się jednak, że powodem tego było wielkie nagromadzenie pestek w kiszce ślepej, które jako nasiona po zjedzeniu znacznie napęczniały. Po ich usunięciu dolegliwości ustąpiły. Przykład ten niech będzie ostrzeżeniem dla chorych na kiszkę ślepa, aby pestki starannie wypluwali, chyba że będą używać wyciśniętego soku winogron.

Pomimo cennych zalet kuracji winogronowej, trwa ona dość krótko — około miesiąca to jest w porze ich dojrzewania — u nas od 1 września do połowy a najdalej do końca października, co zawiądo od wcześniejszych i późniejszych gatunków. Można ją jednak uzupełnić kuracją owocami, które w tym czasie dojrzewają, zwłaszcza śliwkami. Dobrze jest potem ją powtórzyć w czerwcu, kiedy dojrzewają czerechy, truskawki, agrest, morele i t. p.

Z wielu względów powinniśmy dążyć do własnych winnic. U nas od nie dawna zajęto się hodowlą winogron — a powstają już winnice w dorze czach Dniestru, zakładane przez związek właścicieli sadów. Z tych plantacji narazie już pewną ilość winogron się zbiera, a dopiero po kilku latach będą rodzic wszystkie.

Powstaje jednak drugi ośrodek winogron, mianowicie nad Prutem koło Sniatyna, a to ciekawe, że winogrona tamtejsze mają inny charakter niż nad Dniestrem. Wybija się tam winnica w Kniażem, założona przez p. Ja ruzelskiego. Winogrona w Kniażem są delikatna i soczyste, a smak ich przypomina fesałskie jak o tem się przekonałem. W samym Sniatynie są w smaku do tych podobne, ale na większą skalę dopiero zakłada się winnicę na południowym stoku Prutu

Nakoniec następuje pytanie, jakie gatunki winogron należy sadzić u nas. Na kurację winogronową, według mojego przekonania, przedewszystkiem należy uprawiać szcepioną łozę fesałską (Verdelte Vösslauer Kurtrauben, Weinbauschule in Klosterneuburg bei Wien). Winogrona te są najlepsze z kuracyjnych, a kultura ich wytrzymała próbie wieków jeszcze od czasów rzymskich, więc uprawa win nie doszła tam do artyzmu. Poza tem pochodzą one z kraju — co do położenia geograficznego i klimatu zbliżonego do naszych warunków a gatunek jest jeden. U nas niestety panuje pęd do winogron francuskich, więc uprawia się rozmaite gatunki bez względu na to, że klimat Francji nie jest jednolity — chłodniejszy w okolicach północnych a gorący w południowych.

Przecież próby aklimatyzowania winogron wymagają czasu i umiejęt-

ności, dlatego koniecznie u nas potrze bna jest stacja, doświadczalna przy szkole ogrodniczej w Zaleszczykach, aby wedle jej wskazówek sadzić tylko pewne gatunki a nie dozna się zawodu. (Można się wzorować na francuskich badaniach).

Właśnie taka doświadczalna winnicę nad hybrydami prowadzi dr. Ezura w Jablonnej pod Warszawą. Jak żmudne są te prace, ocenić można z tego, że z wielu tysięcy gatunków dobrał zaledwie kilkadziesiąt odpowiednich na nasze warunki klimatyczne. Doświadczenia dr. B. mają niepospolite znaczenie, albowiem hybrydy nadają się do uprawy w całej Polsce i nie wymagają szczególnej opieki, co stwierdziłem u siebie. Pędki i obficie rodzą, nie ulegają tak łatwo zarozm winogronowym i nie potrzeba ich szcepnić. Hybrydy jednak mają swą ujemną własność — jakiś posmak

występujący szczególnie w winie („fox“ z angielska, gdy w jadłalych winogronach mniej jest wyciągu i smaku nie psuje. Tem lepiej, że wino z hybryd jest niesmaczne, bo szkoda winogron na wyrób alkoholu, gdy jadłalych winogron potrzeba jak najczęściej.

Niech więc każdy miłośnik ogrodnictwa sądzi hybrydy i nich użytkuje południowe ściany budynków, na których udadzą się nawet winogrona fesałskie. Są widoki, że z czasem i u nas powstaną uzdrowiska dla kuracji winogronowej, ale na to muszą się złożyć wszystkie warunki, tj. klimat, odpowiednia gleba dla winogron kuracyjnych, a zarazem piękna okolica w połączeniu z sztuką ogrodniczą, aby swym urokiem podciągała przyjezdnych gości.

Dr A. Tarnawski z Kosowa.

Upadek pierwszego mocarstwa

Gdybyśmy zapragnęli do stosunków kulturalno politycznych, panujących w starożytnym świecie Bliskiego Wschodu, zastosować niektóre dzisiejsze pojęcia z zakresu międzynarodowego życia, politycznego — musielibyśmy przyjąć do wiadomości, że wbrew oficjalnej opinji naukowców, wbrew świadectwu chronologii nawet — pierwszym najstarszym mocarstwem w dziejach naszej cywilizacji (a ściślej mówiąc — nawet nie naszej jeszcze, ale tej, która pod wielu — nie wszystkimi — względami — była wstępem do jej dziejowej pierwszej potęgi międzynarodowej) był nie Egipt, ale Assyria. Istotą bowiem życia politycznego Egiptu było wytworzenie i zachowanie niezwykle skomplikowanego, a może w najdrobniejszych szczegółach obmyślanego doskonale skonstruowanego i scementowanego ustroju wewnętrznego. Egipt na ogół separował się od międzynarodowego — że się tak nazywa — życia politycznego, strzegł tylko pilnie własnej potęgi i niepodległości, broniąc się za to, kłopotliwie wszelkimi zamachami na naj bliższą choćby piłą swoich posiadłości, wszystkie epopie wojenne wielkich faraonów XVIII i XIV dynastji mają na gół charakter obronny: czynione zabory służy przeważnie jako zabezpieczenie tylko przed mającym grozić Egiptowi niepokojem. Wrecz przeciwnie przedstawia się dzieje polityczne Assyrii, w których można znaleźć pewne analogie ze stosunkami międzynarodowymi w Europie w czasach nowszych. W samym centrum starożytnego świata Bliskiego Wschodu, otoczone ciasnym pierścieniem państw o dużym, a nieraz bardzo wyginalnym do robku kulturalnym (Babilon, którego kulturę Assyria przyjęła właściwie w całości niemal, Media, Egipt, miasta handlowe w Fenicji plemiona izraelskie, ludy kaukaskie na dalszej północy etc.) — wy twarza się w tempie błyskawicznym normalnie mająca sobie równych — potęga polityczna, potęga militarna, która w ciągu bardzo krótkiego stosunkowo czasu nie tylko wyzwala się z pod formalnej zależności od jednego z sąsiadów (Assyria je zbrołował wielki faraon Tutnes III — wiek XVII przed Chr.), netylko umie obronić swą niezależność przed wynikającą z sytuacji samej — planami rozbioreni sąsiadów, ale sama przechodzi wnet do ofensywy, stawia uporczywie i z powodzeniem znakomitą częstokroć — czoło wszystkim obok leżącym państwom i z pełną zachłannością zaporażającą przystępuje do tworzenia pierwszej wielkiej potęgi uniwersalnej, podporządkowującej sobie sąsiadów i odgrywającej pierwszą,

główną — jakże groźną! rolę w dziejach starożytnego świata. Niezwykle ciekawe są tyż zapasy Assyrii z otaczającą ją państwową prawdziwa to spore — pierwsza i jedyna — zanim się zjawił Mahomet — epopea zdobywa w dziejach ludów wschodnich; może na nawet powiedzieć — epopea bohater ska. I charakter tych walk jest prawie nowoczesny; to nie jakiś koczowniczy lud pasterski po bja coraz to nowe ziemie, łapiąc w pięci ich mieszkańców; to — to silnie zorganizowane na pewnych trwa łych podstawach ustrojowych państwo prowadzi systematyczną politykę zabiorczą, politykę mocarstwową, konsekwentnie dążąc do wytknięcia celu — stworzenia przynajmniej uniwersalnej. Rzecz zrozumiała, że sąsiadnie narody i kultury pragnąc ratować swą niepodległość, a czę sto — samo swo istnienie (bo Assyryjczy cy z bezwzględnością okrucieństwem nie mających w dziejach równych tepili nie raz całe ludy, niszczyli całe państwa) — łączyli się w związki, których zadaniem było zniszczyć lub przynajmniej osłabić dźwignię potężnego, a zagrażającego wszystkim sąsiadom. Pewne szczegóły tych walk doskonale zilustrują istotę i sens tych śmiertelnych zapasów, jakie naród hitny, a hitny, bezwzględny, i niesychalany za chłanny prowadził z broniącymi swej samostojności i prawa do życia — narodami sąsiednimi. Najbardziej dramatyczne są ostatnie stulecia tych walk: VIII i VII przed Chr. — w tym bowiem okresie potęga assyryjska dosięgła szczytu. Kiedys (w w. XII) wielki król Tiglat-Pile s, I, uczynił już z państwa assyryjskiego wielką potęgę, — następcy jednak jego rywdło ulegli w walkach z sąsiadami, w pierwszym rzędzie — z królami Babilonu. Dostało nawet do tego, że władca babiloński — Phul Balazu, wspomagany przez króla Medów — Arbacesa (postaci nawiązują do legendy) — zgniół Assyrię zupełnie i zniszczył jej był samodzielny, poddając ją swej władzy. W wieku jednak Xym korzystając ze słabości następców Phula, Assyria umiała znowu w stuleciu zaś następnym dzięki geniuszowi wojennemu dwu monarchów: Assurnazirpala i Salmanassara II, — staje się nieodwła tnio pierwszym mocarstwem w starożytnym świecie Bliskiego Wschodu. Koniec wieku VIII-go przynosi walkę królów Assyryjskich z królestwem izraelskim — król Salmanassar VI oblega stolicę izraelską, Samarię, a choć nie zdobył jej, zginawszy w tajemniczy sposób we własnym obozie, uczynił to jego następca, Sar-Jukin czyli Sargon II, założyciel ostatniej i najpotężniejszej dynastji assyryjskiej (722 przed Chr.). Po zdobyciu Samarii w myśl zawsze słoso,

wanej przez Assyryjczyków polityki wiek szej część ludu izraelskiego została uprowadzona w niewolę, a na jej miejsce wprowadzono osadników assyryjskich, którzy — mieszając się z autochtonami — stworzyli dobrze znane w Nowym Testamencie plemię Samarytan. Sargon wywarł też ogromny wpływ na politykę netylko zewnętrzną, ale i wewnętrzną, starożytnego Babilonu, ale dopiero jego następca, Sennacherib 703 — 681) podbił to najwspanialsze ognisko kultury w Azji Przedniej, przez co wzmożła się niezmiernie potęga Assyrii i trwoga, jaką szerzyła wśród sąsiadów. Sennacherib też odniósł zwycięstwo nad królem medyjskim, Fraotrem i uczynił jego państwo swoją prowincją, nad którą rządy jednak pozostał dawny król królestwa. Wyprawa przeciw władcy judzkiemu, Ezechjaszowi zakończyła się spłądowaniem jego państwa. Jerzolimę jednak Sennacherib nie mógł zdobyć i cofnął się, przestawiając za sobą, trupy jego i pustynie. Przygotowania do nowej wyprawy przeciw Judei przerwała nagła śmierć Sennacheriba; oto okrucieństwa jego, wywołały szmer we własnym narodzie; skrzyż stał z tego zapragnęli dwaj starsi jego synowie i zabili ojca w świątyni, bezac na ewentualną popularność takiego czynu w całej Assyrii, co też — jak przypuszczali — utrudni im drogę do tronu. Ale stało się inaczej; najstarszy syn Sennacheriba, Assarhadon wystąpił w roli mściciela, ukarał ojcobójców śmiercią i sam objął rządy. Krótkie jego panowanie (681—668) — to szczyt potęgi Assyrii i jej triumfów. Assarhadon netylko umocnił swe panowanie nad Babilonem, ale też dokonał podboju Egiptu; za czasów mu też było w Azji, ruszył wteń na zdobycie dalszych świątów. W roku 671 zefknięcie się wojsk egipskich z Assyryjczykami skończyło się straszliwą klęską Egipcjan; tradycja przypisuje to zwycięstwo netylko dzielności wojsk assyryjskich, co przebiegłemu, a mało otycznemu manewrowi Assarhadona; oto kazał on na czele swych oddziałów mieć wyobrażenia bóstw egipskich, które widać — Egipcjan, nie padali na kolana i bozbroni, dawali się zabijać. Poza tem jednak o Assarhadonie przechowała się raczej dodatnia tradycja; ten najpotężniejszy z potężnych istny ław w bju, odznaczał się enołą, zupełną obca jego poprzecznością; ludzkością, wyrozumiałością i łagodnością. Po śmierci Assarhadona zaczął jednak coś trzeszczyć w spoidlach, czyniących z państwa assyryjskiego największą potęgę; wprowadził następcą jego Assurbaniala i śmierzył bunt Babilonu i Medów, a z szczytem zniszczył miasto, Suzy, stolicę państwa Elamu — zbliżało się już jednak ku końcowi!

Odpadł Egipt, a inne narody, przedewszystkiem dwa najpotężniejsze medyjski i babiloński gotowały się do ostatniej, raz paczliwej walki o wyzwolenie. Gdy w ostatnich latach VII-go stulecia rządził Assyria monarcha niedołężny lubujący się w hiesiadach tylko i w rozpucie, zwany — jak jedni chcą — Szakiem, a według Greków — Sardanapalom — miastnik babiloński, Nabopolassar porzucił się z rządcą Medów — Cyaksarcesem; armja babilońska i medyjska uderzyła na Assyrię, napotkały jednak opór, o wiele silniejszy, niż przewidywały. Uporczy we, potworne nieraz krwawe walki zakończyły się triumfem sprzymierzonych: stolica Assyrii, Niniwa została zdobyta i zburzona do szczętu, tak że ruiny po niej nie pozostały; naród assyryjski został cały niemal wytępiony — zwycięzcom chodziło o to, by raz na zawsze zniszczyć istniejące w samym centrum Azji Przedniej, a zagrażające wszystkim — niebezpieczeństwo, jakim była zaborcza Assyria. Po ostatcznym triumfie (605) dzie dziejów Assyrii podzielił się zwycięzcy, podjęli oni jednak kontynuację polityki assyryjskiej: syn Nabopolassara, dobrze znany z Biblii Nabuchoodonozor (Nabuhadnezar) podbił fenicki Tyr i zdobył Jerzolimę; spokrewniony zaś z Medami lud Persów w kilkadziesiąt lat później przystąpił do tworzenia pierwszej aryjskiej monarchji uniwersalnej.

TEODOR PARNICKI.

Ciekawostki ze świata

Jak cyganie ocyganili jugosłowiańskiego chłopca

Niedawno zakończył się w Bela Tszkwa w Jugosławji kilkoletni proces Ostoića, niedźwży zamożnego wieszaka, przegrywającego bawdzie cyganów, którzy, wyszukując jego ciemnotę, dopuścili się wyrafinowanego oszustwa. Po wiedzieli mu mianowicie, że rzucono na niego urok, które przyniosła mu szereg nieszcześć i że w najbliższym czasie wyzdychają mu konie. Proroctwo spełniło się, gdyż cyganie struli biedne zwierzęta. To wywarło na Ostoićiu takie wrażenie, że wierzył już ślepo oszustom i ci wyłudził od biedaka całą uciulaną gotówkę oraz część majątku nieruchomości, odczyniając urok fantastycznymi o północy odprawy wianami obrzędami. Ostoić spozrzegł się zapóźno. Sąd przyznał mu naturalnie zwrot poniesionej szkody w wysokości ok. 6000 zł. ale suma ta jest, jak można się łatwo domyśleć, nieściągalną.

Po pięćdziesięciu latach

Książę norweski Olaf otrzymał przed paru miesiącami od niejakiego Davisa, zamieszkałego w Londynie list z prośbą o informacje o żyjących ewentualnie ludziach z załogi statku Urda ze Stavanger z r. 1883. Mr. Davis wyjaśnił, że został przez ten statek pięćdziesiąt lat temu wyratowany. Książę odesłał list policji w Stavanger i ta sprawdziła, że z załogi okrętu żyje dziś jedynie Ole O. Vikoren, z zawodu cieśla. Ten oświadczył, że do brze pamięta, co zaszło z wiosną 1883 roku. Urda płynęła z ładunkiem owsa z Bergen do Newcastle. Pewnego rana najkowie spozrzegli miotaną falami łódkę. Z trudnością zdołali ją schwytać i znaleźli w niej 18-letniego chłopca zupełnie wyczerpanego. Gdy przyszedł do siebie, powiedział im, że łódka była przywiązana do okrętu, lecz lina urwała się w ciągu nocy i nikt tego nie spozrzegł.