

# TYDZIEŃ KULTURALNO-LITERACKI

Nr 20

Kraków, niedziela, dnia 16 maja 1937 r.

Rok II

ZYGMUNT LASOCKI

## Ostatnie trzy wieki Polski przedrozbiorowej

w świetle „Dziejów Polski nowożytnej“ prof. Konopczyńskiego

### III. LICZEBNOŚĆ TATARÓW W STOSUNKU DO WOJSKA POLSKIEGO.

Liczbę Tatarów pod Zbarażem oznaczono w „Dziejach Polski nowożytnej“ na 60 tys. Poprzednio przy opisie bitwy chocimskiej (r. 1621) przytoczono tę samą cyfrę. Liczba 40 tys. wojska tatarskiego powtarza się kilkakrotnie w tym dziele. Podczas wyprawy w 1674 r. miało ich być 100 tysięcy.

Cyfry podane oczywiście na podstawie obfitego materiału źródłowego, krytycznie zbadanego.

„Rewizjonista“ p. Suwara przytacza w swojej pracy pod r. 1618 liczbę około 40 tys. Tatarów, którzy wkroczyli na Podole, tudzież powtarza za obcym źródłem wiadomość o zamierzonej wyprawie 40 tys. Tatarów przeciwko Kozakom na początku r. 1620. Jest jednak zdania „że Tatarzy ruszali na porządne wyprawy w znacznie mniejszej liczbie, ale za to doskonale uzbrojeni. W wyprawach lupieskich liczba ich dochodziła do kilkudziesięciu tysięcy, lecz w tym wypadku przeważnie hołoty łącho uzbrojonej“. Powołuje się na memoriał przesłany Zygmuntowi III przez biskupa wołoskiego Lubienieckiego, który mieszkając przez 30 lat w Wołoszech, znał doskonale stosunki tureckie i tatarskie.

Jest to stanowisko, które akceptować można, zwłaszcza, że liczba kilkadziesiąt tysięcy oznaczać może tak 40 jak i 90 tysięcy.

Natomiast cyfry, jakie podaje dr Górka, nie są do przyjęcia. Píše on: „Tatarzy, występujący w kilka tysięcy, a w ogóle najwyżej w 20.000 konnych, znakomici wręcz jako kawaleria w starciu na białą broń, rozbijający z łatwością w polu formacje lekkiej jazdy polskiej, a nawet znoszący do szczytu chorągwie husarskie... (Ogniem i mieczem a rzecz. hist. s. 14). Później zaś (s. 119) dodaje: „jest na Tatarów cyfra 20.000 t. j. tyle, wiele wyznaczają dla nich wszystkie źródła obce przy podobnych operacjach na największą skalę i pod dowództwem naczelnego hana, razem z kałą-hanem i nurydyn-hanem“. Jakże to obce źródła tę maksymalną cyfrę 20.000 Tatarów wyznaczają, nie podaje dr Górka w tej pracy swojej.

#### OBCE ŹRÓDŁA PROF. GÓRKI ZAWODZĄ.

W następnej pracy p. t. „Uwagi orientacyjne o Tatarach polskich i obcych“ wspomina on o obcym źródle, pamiętnikach barona Totta, który mówi — oczywiście przesadnie — o wyprawie 200 tysięcy Tatarów krymskich przeciwko Moskwie.

Trzecia praca prof. Górki „Liczebność Tatarów Krymskich i ich wojsk“ ogłoszona została w r. 1936 w „Przeglądzie Historyczno-Wojskowym“. W pracy tej oblicza ludność samych Tatarów krymskich na 180—200 tysięcy, zaś wszystkie hordy podlegające hanowi krymskiemu razem na około 220 tysięcy (s. 249, 251). Procent ludności tatarskiej wyruszającej na wyprawy poza granicami kraju określa na 8%, co daje dla hanatu krymskiego 15—16 tysięcy, a w razie pewnego podniesienia tego procentu, tudzież doliczenia Tatarów budziackich i ochotników spomiędzy Nogajców „to ewentualnie mogła ta cyfra wzrosnąć nawet do 20 czy 22 tysięcy“ (s. 286). Jest to zatem bardzo nieznaczna podwyżka w stosunku do obu poprzednich prac p. Górki. Natomiast przytacza on nareszcie w tej ostatniej swojej pracy szereg obcych źródeł — przeważnie już wymienionych w artykułach i broszurach, w których poddano krytyce jego poglądy rewizjonistyczne. Wszystkie te źródła obce przemawiają przeciwko twierdzeniom dra Górki. Polemizuje więc z nimi.

I tak n. p. wspomniany już poprzednio Francuz, Beauplan, doskonały znawca stosunków, oblicza wojska Tatarów krymskich,

gdy sam han wyrusza w bój, na 80 tysięcy. O bitności Tatarów nie ma wielkiego wyobrażenia. Píše, iż jak najstaranniej unikają spotkania się z wojskiem polskim („leur dessin ne soit pas de rencontrer l'armée Polonoise mais au contraire de l'esquiver le plus qu'ils peuvent“). Podobne zapatrywanie na męstwo Tatarów ma Fryzyjczyk, von Verdum, który obserwował kampanię przeciwko nim w r. 1671. Píše on, że Polacy tylko Kałmuków uważają za dobrych żołnierzy, zresztą zaś mają o dzielności Tatarów jak najgorsze mniemanie (die gesamte übrige Tartern nur für Canalie und Lumpen-Gesinde zu achten pflegen). Ten obserwator, nie sympatyzujący wcale z Polakami, opisuje jednak, jak Tatarzy ciągle uciekali przed wojskiem Sobieskiego. Wspomina on o wymarszu ich oddziałów liczących 8 do 9, tudzież 30 tysięcy, również jak i groźbie naciągnięcia hana z całym swoim wojskiem. Włoch Vimina twierdzi, iż w czasie potrzeby zborowskiej było 80 tysięcy Tatarów pod hanem. Na ogół zaś oblicza ich siły na 100.000. Długoletni towarzysz bojów Sobieskiego, Francuz Dupont, inżynier i oficer artylerii, mówi o kilkudziesięciu tysiącach wojska tatarskiego, ale też parokrotnie o 100 tysiącach, a nawet jeszcze więcej.

Dr Górka rozprawia się z Beauplanem i Dupontem w sposób następujący: „Wracając do zagadnienia tej całej literatury chrześcijańskiej o Tatarach, nie trudno się czytelnikowi domyślić, że zaliczam ją grosso modo do relacji w stylu protokołów cesarownic, nie wyłączając nawet z tej całej grupy relacji o Tatarach tak wyrobionego Beauplana i umiejącego patrzeć krytycznie i wojskowo Duponta. Nie mam naturalnie zamiaru zajęcia stanowiska, jakoby te wszystkie dzieła, a zwłaszcza Beauplan i Dupont nie zawierały całego szeregu pierwszorzędnych i prawdziwych danych, najmniej jednak zasługują na wiarę przy ocenach liczebności. Był to bowiem dział, do którego nie mieli żadnego dostępu, ani żadnej możliwości oparcia się na cokolwiek innym, niż na swych subiektywnych ocenach wersyj raz prawdziwych, a raz fałszywych, które im komunikowano z kół tatarskich, lub mających stosunki z Tatarami“ (s. 254).

Zapomina jednak p. Górka, iż prócz subiektywnej oceny mieli oficerowie w służbie polskiej w XVII w. możność dowiedzenia się o liczbie nieprzyjaciół od jeńców tatarskich, tudzież od Polaków i cudzoziemców powracających z niewoli tatarskiej, nieraz długoletniej, w czasie której mogli jak najdokładniej poznać stosunki. Zresztą i podówczas istniał wywiad wojskowy.

Nie tylko źródła chrześcijańskie, ale także i muzułmańskie nie odpowiadają p. Górcę, gdy już raz ustanowił maksymalną liczbę wojsk tatarskich na 20, później na 22 tysięcy

Szereg źródeł tatarskich i tureckich wspomina o sile tatarskiej w różnych okazjach, 30, 40, 50 tysięcy wojowników (s. 272-276). Prof. Górka twierdzi jednak, iż są one w błędzie i że nie mogło ich być więcej jak 20-22 tysięcy.

Wysłannicy ulemów czyli duchowieństwa krymskiego podają wobec władz tureckich liczbę muzułmanów na Krymie na pół miliona (cyfra ta zgadza się z obliczeniami na XVI w. poważnego uczonego, prof. Kolankowskiego w Kwartalniku Historycznym z r. 1935 s. 282). Prof. Górka poucza ulemów, że nie mogło być więcej muzułmanów na Krymie jak 180—200 tysięcy.

Przytacza on również poważne źródło moldawskie: „chcę jeszcze zwrócić uwagę na wyjątkowo pouczające wskazania, wyrukające z piśm znakomitego pisarza, a inteligentnego i dobrze zorientowanego polityka — Mirona Kostina, wielkiego przyjaciela Polski, którego osoba ma całą literaturę. Otóż Miron Kostin brał udział w bitwie pod Beresteczkiem w wojsku polskim i dlatego w myśl poglądów polskich podaje, że pod Beresteczkiem był „et ipse hanus cum 70 millibus Tartarorum, congregatis copiis etiam ex Czerkiesiis et ex Dobrucensibus“. Jakże inaczej przedstawiają się opinie tegoż samego Kostina o liczebności Tatarów, gdy sprawa przenosi się na tereny moldawskie i wypadki, które się na nich rozgrywały. Zachwyca się więc znakomitym polskim płk. Kondrackim, że jeśli on stał na czele 1.000 ludzi, to „etiam 3.000 Tartarorum fundebat“ (rozbijał 3 tysiące Tatarów, 267, 268).

#### WNIOSKI.

P. Górka nie podaje jednak wyraźnie, jakie to pouczające wskazania wynikają z tych faktów przytoczonych przez Kostina. Sądzę, iż można z nich wyciągnąć dwa wnioski:

1. Jeżeli Polacy rozbijali trzykrotnie silniejsze zastępy Tatarów, to twierdzenie dra Górki o znakomitej kawalerii tatarskiej „rozbijającej z łatwością formacje lekkiej jazdy polskiej, a nawet znoszącej do szczytu chorągwie husarskie“ jest, przy mniej więcej równych siłach obu stron walczących, zupełnie pozbawione podstawy;
2. Z faktu, że inteligentny i dobrze zorientowany polityk, cudzoziemiec, który osobiście brał udział w bitwie pod Beresteczkiem, stwierdza, że tam był han z 70 tysiącami Tatarów, wynika, iż teza dra Górki jakoby „Tatarzy występowali najwyżej w 20.000 konnych, t. j. tyle wiele wyznaczają dla nich wszystkie źródła obce“, jest mylną.

Omawiając „fantastyczne cyfry wojsk tatarskich w listach chanów do Jana Kazimierza“, zaznacza p. Górka, iż Jan Kazimierz pisząc do hana nie był skromniejszy, albo-

wiem w jednym ze swoich listów wspomina o możliwości wystawienia na trzech frontach, przeciwko Moskwie, Kozakom i Szwedom, 120 tysięcy ludzi. „Jest to pendant do stu tysięcy w listach chanów krymskich“ píše z ironią p. Górka, „bo oczywiście nie mógł Jan Kazimierz liczyć naprawdę więcej i łącznie, jak na 1/3 tego, co sam w swym liście podawał“ (s. 209). Ironia nie na miejscu. Czytamy bowiem w pracy „Białogród i Kilja a wyprawa r. 1497“, wydanej w r. 1932, (s. 63), iż w czasie tej wyprawy król Jan Olbracht miał ponad 80.000 wojska. Autorem wspomnianej pracy jest — dr Olgierd Górka. Jeżeli więc Polska z końca XV w. wystawiła, zdaniem jego, 80 tysięcy żołnierza, to czyż o wiele chyba ludniejsza Polska z połowy XVII w. nie mogła wystawić 120 tysięcy? Wszak siły polskie w czasie kampanii beresteckiej lub w czasie „Potopu“, gdy walczono na kilku frontach, przeciwko Szwedom, Brandemburczykom, Moskwie, Kozakom, Rakoczemu, znacznie bliższe były cyfry podanej przez Jana Kazimierza, aniżeli „łącznie“ 20.000, której to cyfry jako najwyższego wysiłku zbrojnego Polski za panowania tego króla, niepodobna brać na serio. Zaznaczam, iż w kilka lat po ustąpieniu Jana Kazimierza, sejm uchwalił w r. 1676 sto tysięcy wojska „przeciwko nieprzyjacielowi Krzyża S.“ (Volumina Legum V. 177).

Fakt, który przytacza dr Górka, iż w r. 1736 wysłana na zdobycie Krymu 54 tysięczna armia rosyjska nie osiągnęła swojego celu, lecz przeciwnie, poniosła ogromne straty i zmuszona została do odwrotu (s. 246), podobnie jak i późniejsze, bezskuteczne wyprawy rosyjskie, nie jest zdaniem moim, argumentem za małą liczebnością wojska tatarskiego.

Prof. Górka nie posiada zatem żadnych obcych źródeł, które by stwierdzały słuszność jego twierdzenia o maksymalnej sile wojennej 20.000, względnie 22.000 Tatarów.

Z braku, jak sam stwierdza, „pozytywnych źródeł“ (s. 235) oparł on obecne swoje obliczenie na bardzo nieściślych danych statystycznych rosyjskich z końca XVIII w., Pomijając już wątpliwą wartość tego materiału statystycznego, nie można żadną miarą odtwarzać na jego podstawie danych o zaludnieniu Krymu w połowie XVII w., ponieważ w ciągu XVIII stulecia ludność tatarska Krymu ogromnie się zmniejszyła. Kilka wypraw potężnych armii rosyjskich zniszczyły kraj ogniem i mieczem, tępiąc ludność bez litości, zaś po zdobyciu Krymu przez Rosjan, Tatarzy masowo emigrowali do Turcji. Obliczenie ludności tatarskiej Krymu w XVII w. przez p. Górkę na 180—200 jest zatem zupełnie dowolne. Dla obliczenia zaś ludności innych licznych ord, n. p. nogajskiej, nie ma już absolutnie żadnego materiału.

Obliczenie procentu ludności, który wyruszał na wyprawy poza granice kraju, na 8% jest zupełnie bezpodstawne. Jeżeli się zważy, iż w czasie wojny światowej Niemcy postawili pod broń przeszło 16% ludności, a Serbowie jeszcze więcej, to można przypuścić, iż półdżicy Tatarzy, utrzymujący się głównie z rabunku u sąsiadów, byli w stanie wysłać około 20% swojej ludności na wyprawy mające jassyr i lup na celu.

W sprawie liczebności wojska tatarskiego czyni p. S. M. Kuczyński w artykule p. tyt. „Tatarzy pod Zbarażem“ (Przegląd Historyczno-Wojskowy z r. 1935) następującą uwagę: „Logika każe stwierdzić jedno: niemożliwe jest, aby kilka a najwyżej kilkadziesiąt tysięcy Tatarów — jak uważa prof. Górka — mogło przez kilkadziesiąt lat trzymać w szachu dwa największe państwa Europy. (Ciąg dalszy na str. 2)

BRONISŁAWA KUMANIECKA

## Z CYKLU „KASBA“

*Spójrz w ten zautek zaciszny i szary!  
Tu, dwa balkony domów przeciwległych  
Zbyt wysunięte w powietrzu się zbiegły  
W ciemnym tunelu kryjąc portal stary!*

*Co się dzieje za tymi cedrowymi drzwiami,  
Na małym podwórku, strojnym  
[fajansami,  
gdzie wino złości ścianę, gdzie fontanna szumi  
To niełatwo odgadnąć niewiernemu „rumi“<sup>1)</sup>*

<sup>1)</sup> Rumii = Europejczyk

## Ostatnie trzy wieki Polski przedrozbiorowej

(Dokończenie ze str. 1)

t. j. Polskę i Moskwę, nawet biorąc pod uwagę niezwykle zalety wojskowe Tatarów i stosunkowo słabe zaludnienie wymienionych państw w ich połaciach południowych. Gdyby maximum wysiłku tatarskiego mogło wyrazić się 15—20.000 „nawet na największe wyprawy“, w takim razie rola chanatu krymskiego, posiłkowanego przez podległe mu ordy sąsiednie, byłaby niezrozumiała, płacenie haraczów przez okoliczne państwa (Moskwa, Polska, Mołdawia, czasem Wołoszczyna, a nawet Austria) niepojętym niedołęstwem i zaślepieniem, a cyfry podawane przez współczesne dokumenty tatarskie i ościennych państw, tendencyjnym, wielowiekowym, konsekwentnym oszustwem.

Rzeczywiście liczebna potęga wojskowa Tatarów musiała być znaczna, jeżeli w XVI i XVII w. Polska i Rosja, które niezmiernie wiele ucierpiały od ich częstych najazdów, nie zdołały jej złamać. Dopiero zmilitaryzowana Rosja z XVIII w., po kilkukrotnych nieudanych usiłowaniach, zdołała pod koniec tego wieku za pomocą swojej licznej i zmodernizowanej armii zawładnąć Krymem.

Ścisłe oznaczenie liczebności wojska tatarskiego w XVII w. nie jest możliwe ze względu na znaczne różnice, jakie zachodzą pomiędzy źródłami, które siły wojenne tatarskie podają od kilkudziesięciu do kilkuset tysięcy. Żadne jednak nie podaje nawet w przybliżeniu tak niskiej cyfry, jak 20 czy 22.000 p. Górki.

### WIARYGODNE ŹRÓDŁA POLSKIE I OBCE.

Bardzo poważne osobistości polskie, doskonale obznajomione ze stosunkami, podają niejednokrotnie liczbę wojska tatarskiego na 60 tysięcy i więcej. Przytoczę kilka przykładów: hetman Zółkiewski w r. 1619, w relacji swojej przed królem i sejmem o kampanii 1618 r., mówi: „Tatarów było do sześćdziesiąt tysięcy i prawdziwie to powiadam“ (Bielowski, Pisma St. Zółkiewskiego, s. 345). Wojewoda Adam Kisiel pisze do prymasa w r. 1648: „Ordy 60.000 przy taborze Kozackim idzie“, zaś w liście do króla z r. 1652 donosi również o 60 tysiącach wojska tatarskiego (Księga Pamiętnicza Michałowskiego, s. 65 i 654). Jan Kazimierz wspomina w liście do Czarnieckiego o 60 tys. Ordy (Pamiętniki Paska, wyd 1929, s. 258). Sobieski pisze w r. 1672 do biskupa krakowskiego: „Potęgę nieprzyjacielską z frontataty różnych języków, osobliwie tych co się dobrowolnie przedawali, taką wyrozumiałem: Tatarów z haniem 50.000, Tatarów Dobruckich przy Turkach y Białogrodzkiech 15.000“ (Kluczycki, Pisma do wieku i spraw Sobieskiego, s. 1053, 1067). W Pamiętnikach Łosia mowa o 100 tysiącach Tatarów pod Zbarażem. Przykładów takich mógłbym podać znacznie więcej.

O cyfrach 80, 100 tysięcy i więcej jeszcze wojska tatarskiego podanych przez poważnych cudzoziemców, jak Beauplan, Vimina, Dupont, wspominałem już poprzednio.

Jak to wynika z tych poważnych źródeł, liczba około 60.000 Tatarów, przy ich wyprawach na Polskę, zwłaszcza pod dowództwem hana, jest zatem zupełnie wiarygodna, a nawet 80 do 100 tysięcy ich wojska nie jest fantastyczną.

Z wybitnych historyków polskich XIX w. Szujski liczy — jak to już poprzednio wspominałem — 100 tys. Ordy w czasie

STANISŁAW PIGON

## „FAKUNDOTYP“ KRASZEWSKIEGO

(Z DZIEJÓW PEWNEJ NIEPRZYJAŹNI LITERACKIEJ).

„Wielki-jedyny“ — nazwał Kraszewskiego niedawno Świętochowski, wspominając go w 50 rocznicę zgonu w okolicznościowym artykule, wypełnionym superlatywami; nazwał go tam pisarzem „w Polsce do dziś wielkim“, a pod względem zasięgu tworzenia „w literaturze całego świata jedynym“, przez płodność potężniejszym niż Lope de Vega i t. p. Uznanie tym cenniejsze, że wyszło spod pióra pisarza, który za dawnych lat w warszawskiej „młodej prasie“ nie żałował talentu na podrywanie sławy Kraszewskiego. Podobnie w innych okolicznościowych charakterystykach rocznicowych autora „Poety i świata“ panuje ton wysoki. W szacowaniu Kraszewskiego przez krytykę niewiele się więc zmieniło od r. 1879, kiedy to aktem wspaniałego jubileusza jakby mu oddano berło duchowego władztwa w narodzie.

Co więcej, z pewnych znaków można by wnosić, że uznanie Kraszewskiego — twórcy wśród młodego dzisiejszego pokolenia może jeszcze wzrosnąć, może po rozwijającym się w naszych oczach renesansie Prusa, Jeża, Orzeszkowej przyjdzie kolej i na renesans Kraszewskiego. W umacniających się dzisiaj dyspozycjach artystycznych można by rzeczywiście wskazać nieco danych za tym przemawiających. Jeden z wybitnych krytyków, Zawodziński, nawołuje od dłuższego czasu do wymierzenia sprawiedliwości twórcemu płonowi tego mocarza literatury.

Przy tak dobrej koniunkturze nie zaszkodzi zapewne wspomnieć, że ze sławą Kraszewskiego nie zawsze było tak dobrze, że owszem, obok chwalców i entuzjastów miał on i przeciwników, zawziętych pogromców, nawet paszkwilantów. Bogata i wielostronna działalność, tudzież chwalebna niezadko przy tym linia jego postępowania, zmienność przekonań, niejednokrotnie sporo dostarczały powodów do takich napaści.

Niewątpliwie do przykrzejszych momentów w życiu Kraszewskiego należało zerwanie z „Tygodnikiem Petersburskim“ w r. 1846. Przez dziesięć lat należało on tam do oddanych i najczynniejszych przyjaciół i współpracowników tego pisma. Nie przeszkodziło to wydawcy Przecławskiemu w zmienionych okolicznościach potraktować go w piśmie tym niemal jak żaka i odprawić go z aragancjami przytykami. Wiadome to są sprawy, choćby z monografii Chmielowskiego, wiadome ich podłoże i przyczyna. Nieprzyzwoity postępek redakcji „Tygodnika“ spowodowany został przez wodza kliki rządzącej piśmie, przez

kampanii zbaraskiej i zborowskiej. Prof. Kolankowski wspomina w „Polsce Jagielloń“ wyd. w r. 1936 (s. 258) o wyprawie zjednoczonych wszystkich ord tatarskich, wspieranych przez regularne oddziały tureckie w r. 1541 przeciwko Moskwie. „razem blisko 100 tysięcy zbrojnych“. General Kukiel sędzi, że sam hanat krymski mógł wystawić w XVII w. do 50.000 szabel.

Prof. Konopczyński wspomina w „Dziejach Polski nowożytnej“ (II 412) o rewizjonistycznych poglądach prof. Górki, mających na celu wykazanie, że Tatarzy krymscy byli ilościowo wrogiem bardzo niepokojącym. Uznaje wprawdzie, iż przesadne tradycyjnemu liczbę ich wojsk należy znacznie obniżyć, utrzymuje jednak, na podstawie źródeł, cyfrę 60.000 pod dowództwem hana, a w jednym wypadku nawet 100.000, oczywiście wszystkich ord połączonych.

H. Rzewuskiego. Urażony za nieprzychylny stanowisko Kraszewskiego wobec jego osławionego „Mieszana“ — taki oto wziął sobie odwet. Są to — powtarzam — sprawy wiadome.

Mniej natomiast wiadomo, że Rzewuski nie zadowolił się takim odwetem, ani też tym, że sam w osobnym (pseudonimowym!) artykule wydrwił pisarstwo (styl, naśladowanie i t. p.) przeciwnika. Dumny magnat zachował urażenie głęboko w sercu i pamiętał ją latami, co więcej, z wyżym wyniosłości trudził się sam, by w zawziętym pocięciu raz po raz atakować i gniebić znienawidzonego adwersarza. Oczywiście nie wprost, od czoła, ale po swojemu: chyłkiem i krytym sztychem jadowitego dowcipu.

Najdłuższą i najbrutalniejszą inwektywę na Kraszewskiego pomieścił Rzewuski w osobnym epizodzie, w sztychu w jednej z powieści. Wiadomo, że w epizodach takich, ekskursach, przypiskach i t. p. szczególnie się lubował; pozwalały mu one pofolgować wrodzonej żylce do aforystycznych orzeczeń, paradokсів, dowcipów i właśnie do inwektyw osobistych, słabo maskowanych. W nich to załatwiał nie jeden ze swych zastarzałych porachunków.

Tak np. złość wezbraną za złe przyjęcie „Mieszana“ przez opinię wyładowywał jeszcze w dwadzieścia lat później; na rozgorzała przeciwko niemu taką kampanię odpowiedział mimochodem w powieści „Zaporożec“ (1854). Ze wzdorczą wyniosłością rozlicza się on tam z opinią, która odważyła się przeciwstawić się jemu, mężowi na takim postawionemu piedestale:

„Nie pocieszniejszego — czytamy tam — dla światłego i rozważnego myśliciela nad widok tej walki między mężem posiadającym rzeczywistą wyższość a jego społeczeństwem. On niezmordowanie służy temu społeczeństwu, lubo ani go miłuje ani szacuje. Służy mu istotnie, chociaż ciągle je drażni, bądź ostrym wyszydzeniem jego nałogów i kierunku, w jaki się rzuciło z szalonym zapalem, bądź pogardliwym milczeniem. — A rozdrażnione społeczeństwo niczego nie zaniedbuje, żeby przyczynić jego sławę... Tego doświadczają szczególnie pisarze, — gdy to społeczeństwo wynajduje ulatowane mierności, by je wystawić przeciw geniuszowi, ażeby w nim pobudzić taką samą zawiść, która pożera jego ulubieńców...“

Przytoczyło się ten przydłuższy ustęp, bo już tu spostrzec łatwo, że w mniemaniu Rzewuskiego ów niepopularny „geniusz“ to właśnie on sam, a „ulatowana mierność“ to bodajże Kraszewski. Ale tu przytyk jest jeszcze bądź co bądź schowany poza niedomowieniem.

Bez niedomowień natomiast i z całą prawą jadowitego dowcipu zaatakował Rzewuski Kraszewskiego w cztery lata później w innej powieści, w „Paziu złotowłosym“ (1858).

Powieść to dziwaczna, rodzaj zamaskowanego pamfletu na społeczeństwo i stosunki polskie, tudzież na wiele wybitnych, przejrzysto odmalowanych osobistości z ówczesnego świata polskiego i rosyjskiego (m. in. na gen. gubernatora kijowskiego, Bibikowa i jego otoczenie). Bohater tytułowy, dosławszy się na dwór sultana, sposobem Szecherezady opowiada mu przeróżne historie z dawniejszego życia, pełnego dziwacznych przygód.

Część tego życia spędził on np. zamieniony przez czary w kota. Otóż w tej postaci koleją zmiennych losów dostał się był pewnemu literatowi, Butrykanowi. Pod tym nazwiskiem opisał Rzewuski w sposób aż nadto wyraźny właśnie Kraszewskiego. Ponieważ powieść ta zapadła już w całkowite zapomnienie, wy-

padnie przytoczyć tutaj odpowiedni ustęp, choćby trochę dłuższy:

„Mój pan — opowiada Paź, z kota odczarowany — pisał a pisał o wszystkim. Nie było w Kukurze (mieście, gdzie zamieszkał; zapewne w Zytomierzu) księgarń, w której by nie było kilku półek zastawionych książkami jego roboty. A taki tuman umiał rzucić na każdy swój wyrób, że przez kilka tygodni na łeb na szyję jego roboty książki rozkupowano. Prawda, że po kilku tygodniach nikt do nich nie zajrzał, ale on o to nie dbał, bo już miał w kieszeni pieniądze... Przez krótką służbę u mojego autora poznałem na wylot jego taktykę.

„I tak Butrykan ogłaszał, że kto nie czyta z upodobaniem dzieł w ojczyściej mowie pisanych, i to współczesnych... nie może się nazywać dobrym obywatelem, i nie omieszkiwał przydawać, że w innych literaturach same tylko głupstwa wychodzą... A tym czasem jego pisma były tylko rozwodnione wyjątki starych książek, kiedyś ogłoszonych w tych właśnie narodach, o których twierdził, że pisać nie umieją... Bo i tego gorliwie przestrzegał, że ile razy rabował jakiegokolwiek pisarza... od tego zaczynał, że go błotem obryzgiwał w tym samym piśmie, gdzie jego kradzieże były najwidoczniejsze...“

Czytelnikom owocnym dość było tych zdań, żeby widzieć, w kogo wymierzona jest ta gruba złośliwość. Mogli przecież pamiętać, jak to wytykano Kraszewskiemu w „Tygodniku Petersb.“ niewolnicze naśladowanie Paula de Kocka, E. T. A. Hoffmana, Jean Paula, Suego, Soulięgo, George Sand i in. Przytyk był wyraźny. — W ciągu dalszym jeszcze wyraźniejszy i dotkliwszy.

„Do niczego Butrykan tyle nie przykładał starania, jak do mnożenia swoich pism, w przekonaniu, że ilość może śmiało zastąpić jakość... Ale jakkolwiek mało myśli potrzebował do układania swoich tomów, zawsze gdzieś gotowe znajdując a potem je rozważnie, pomiarował, że i na te przepisywania, amplifikowania i oglądania jeszcze nadto wiele czasu potrzebował...“

Chęć więc temu zapobiec, obmyślił on machinę, rodzaj samotwórczej drukarni. Wrzucił mianowicie do niej kilka kartek autora, którego chciał rozwodnić i ograbić, następnie zaś stosowną ilość odpowiednio dobranych czcionek, potem zakreślił korbą, a z machiny wypadły mu gotowe okresy, rozdziały, dzieła, i w ten sposób mnożył on tomy swoje do nieskończoności. Sekret tej machiny chował jak najzadrośniej. Nazwał ją zaś fakundotypem.

Napaść była aż nadto wyraźna. Wszyscy przecież wiedzieli, że Kraszewski pierwsze swe utwory ogłaszał pod pseudonimem Fakunda Pasternaka. Jego to pracowitość i wydajność stała się celem jadowitej drwiny Rzewuskiego. Autor „Pamiętek Soplity“, sam zresztą autor wcale sporej liczby (i to coraz gorzej robionych) powieści, atakował tam ową fenomenalną płodność literacką przeciwnika, dzięki której dzisiejszemu jej krytykowi nasuwa się tu zestawienie z Lope de Vega. Zaatakował zaś wskutek wyłącznie osobistego rozdrażnienia, bynajmniej nie ukrywanego. W dalszym bowiem ciągu opowiadania mięściły się równie wyraźne aluzje do stanowiska Kraszewskiego wobec „Mieszana“ i ich autora.

Jak Kraszewski zareagował na ten paszkwil — nie wiadomo. Najpewniej milczeniem a potem zapomnieniem. W każdym razie w roku 1866, po śmierci Rzewuskiego, on jeden z pierwszych popieszył z nekrologiem (w „Rachunkach“), w którym — zdaje się — odchylił od pionu sprawiedliwości nie ma. A w dwa lata później wydał i przedmową poprzedził wydarte cenzurze rosyjskiej dzieło zmarłego, „Próbki historyczne“. Była w tym wielokoduzna odpowiedź, dana przez „wynalazcę fakundotypu“ autorowi „Paziu złotowłosygo“.

JAN ŁUKASZEK

## NA WIS

Obrazek z Sandomierszczyzny

Hej radość ci to radość rwanie wisu na Zielone Świątki!

Bandza się bydlorze kupami po wsi, zmawiają się po trzech, po dwóch na rwanie wisu. Bo bez wisu Zielonych Świątek nie było u nos i nie będzie. Od tego uny so zielone, że wis jest — wiadomo!

A wis? Rośnie sobie od wieków na radoszyskich łąkach gęsty, równy, dorodny, że chłop nawet kryje się w nim jak w lesie.

— Pamiętaj Jasiu o wisie na święta — przypomina uroczyste matka.

— Ale Jasiowi nie trza przypominać o tak ważnej rzeczy. Nie mógł się doczekać tej soboty, kiedy to cała wieś wycunie na łąki i będzie rwać wiankami to święte ziele. A bo to wieś jedna? Okolica cała zleci się do Radonek po wis przecie.

— Widzita — my mowa, a uny nie mają — mówi dumnie Pawelek.

— Nie dajwa rwać na naszych łąkach wisu chłopakom!

— Ajno — bedzies jem bronil wisu? Tak cie ksioc ucyl?

— W sobotę około południa kto żył we wsi z młodych chłopków pedził na wyrzyp na łąki po ziele. Zaróło się nagle w wisach od bydlorzy i podrostków. Ten z paskiem od spodni, ten z powrózkiem, z łykim, albo wprost z płachtą szedł prosto w środek zaróśla i rwał co najpiękniejszemu, najdłuższemu łodygi, aby ino było czynnem chałupę przystroić.

Tu z Radoszek tam z Wysiadłowa. Ocinka, Łukawy i Gałkowie, Linarcie i Obradowa zlecił się noród w te wisy i rwie całym zjodamy. Aż oczy bołą patrzeć radoszczaków. Zazdrośni i skąpi zaczęli buntować rodaków do bitki, ale jakoś Bóg strzygł zgorznięcia.

— Co, bedzies jim wisu załował i to na święta? To wiozecko cie nie zniści — perswadują rozważniejsi.

Ale obey jakoś tak cicho, z nieśmiałością, po brzegach jedynie rwią sobie ten wis, wiążą w małe wianeczki i wynoszą się do domów, aby ino zdążyć przed zachodem na umajenie domu. Radonczaki natomiast bo-brują po całych łąkach nie tylko za wisem, ale za kalina, leliją wodną i innemy chabramy.

— Wytretujto złe krwie wszystkie tro-we — myśli sobie markotnie chłop, patrząc spod ścian, ale cóż robić?

Niechże się cieszy, kto może, kiedy kochane świętka nadesię.

To też ciesza się przede wszystkim dziecka. Znoszą wis, kalinę, wodno lelijo i inne chabry, a besu całemy kupamy przysto-gotowały już dziewczuchy na strojenie izb swoich.

— Ano, wis jest i zieleni jest, to strójtta dziecka chałupę!

Ściela więc dziecka po ziemi galanto umiecionej, zaścielają całe podwórce, drogę przed domem, wieszają zielen na wrotach i zabudowaniach gospodarskich, a chałupa sama tonie wprost w zieleni.

— Gdzie tu gadać o biedzie, gdzie o niedostatku dzisiaj?

Placki stygną na ziemi roznosząc miłą woń po izbie, a kwiecie tyle wszędzie, że nie wiadomo gdzie patrzeć.

Kiszki też leżą w opolce na słomic, że ino-ino skoczyć i urwać kawoł, schować w kieszeń i jazda za stodołę zjeść po kryjomu przed matką. Jest też i kielbasa i zioberka też, ale matka strzeże pilnie dzisiaj, bo nost.

Ano wa obrazamy kalina i lelijo, na stole kalina w oknach i po ścianach też. Wele Matki Boski pełno leli stoi w szklankach i garnuszkach, a bez się przecie postawiło wele Pana Jezusa.

Izba galanto przystrojona i sprzety pokostem wytarte świco sie migotliwie, a kwiotki wymyte galanto patrza wesole przez okna na świat.

Oho — i sień też przybrała dzisiaj świąteczny wygląd. Wis po ścianach, kalina po ścianach i bez też.

W chałupie zapach. jaz w nosie wiercei. Wis lezy kaj ino okiem rzucić, Zosia ta jesse przystarja, gdzie moze i co moze, a mały Staś biega z piszczalką w zebach.

Dziecka teraz zaczęły muzykę. Ty na piscełce, jo bede na wisie groł — walał go!

Rozeszło się to granie po całej wsi i bieganie, i rozrzucanie wisu. Piszeczenie, trąbienia, wrzasku więcej niz jakiej melodii, bo wszystkie dziecka zaczęły ssać wis ciórkaniem.

Ale i na majówkę też czas chyba, bo puszczają się gromadkami dziewczęta pięknie wystrojone do kościoła i oglądają, jak ta chto ubroł swój gonek i chałupę na jutrzejsze święto. Słońce tym czasem chyli się ku zachodowi jarząc się w oknach chałup.

MARIAN RYTEL

Jak powstają odkrycia naukowe?

# PRAWA RZĄDZĄCE ROZWOJEM NAUKI

Żyjemy w świecie, na który prócz „two-  
tów natury“ składają się także i dzieła rąk  
ludzkich. Dysponujemy obecnie przedmio-  
tami i urządzeniami, bez których nie potrafi-  
libyśmy już sobie wyobrazić życia, a których  
istnienie jest stosunkowo bardzo krótkie  
w porównaniu z wiekiem ludzkości. Te  
wszystkie urządzenia, które składają się na  
to, co nazywamy cywilizacją, powstały  
w ten sposób, że człowiek podpatrzył jakieś  
prawo natury i wyzyskał je do swoich ce-  
lów. Nasze środki komunikacyjne, technika  
produkcji i sposoby zwalczania chorób  
gnębiących ludzkość są w olbrzymiej wię-  
kszości przypadków wyciągnięciem prakty-  
cznych konsekwencji z tego, czy innego od-  
krycia naukowego.

Z tego też powodu, nie tylko specjali-  
stów naukowców, ale także i szeroki ogół  
korzystających z dóbr naszej cywilizacji  
musi interesować to, jakie czynniki wpły-  
wają na powstawanie odkryć naukowych.  
Czynniki te dadzą się ująć w cztery nastę-  
pujące grupy: 1. prawa, którym podlega ro-  
zwoj każdej nauki, 2. czynniki społeczne,  
3. właściwości psychiczne, które czynią z ba-  
dacza jednostkę twórczą i nie zawsze 4. przy-  
padek.

## 1. O ROZWOJU NAUKI W OGÓLE.

Każda nauka rozwija się powoli odkry-  
wając coraz nowe fakty i budując teorie,  
które te fakty porządkują i wyjaśniają. Każ-  
de wielkie odkrycie rozszerza horyzonty  
nauki i stawia przed nią nowe zadania.  
Powstają zagadnienia, których dawniej nie  
było, których możliwości nikt nawet nie po-  
dejrzewał. Nikt naprzykład nie szukał i nie  
mógł szukać mikroorganizmów w epoce  
kiedy nie było mikroskopu i kiedy nikomu  
nie śniło się nawet o istnieniu drobnoustro-  
jów i ich roli w powstawaniu chorób, które  
obecnie nazywamy zakaźnymi.

W miarę swego rozwoju nauka staje się  
coraz lepszym narzędziem poznawania  
świata. Zdobyte wiadomości i udoskonalone  
metody pozwalają na rewizję starych teorii  
i budowanie nowych bardziej odpowiadają-  
cych stanowi faktycznemu i lepiej dających  
się sprawdzić, względnie udowodnić. To co  
do niedawna było tylko przypuszczeniem,  
hipotezą nie dającą się sprawdzić, zostaje po  
konfrontacji z nowymi zdobyczami, albo  
całkowicie porzucone, albo podniesione  
do godności prawa dającego się ekspery-  
mentalnie sprawdzić, względnie racjonalnie ud-  
owodnić.

Mówiąc ogólnie: niektóre zagadnienia  
mogą być w ogóle postawione wtedy kiedy  
nauka już osiągnie stopień rozwoju, do tego  
zaś, by inne mogły być należycie postawio-  
ne i rozwiązane, niezbędnym jest także od-  
powiedni poziom nauki.

## 2. ZAGADNIENIA POSTAWIONE PRZEDWCZEŚNIE.

Jednakże życie nie liczy się ze stanem  
nauki i stawia zagadnienia, które nie zawsze  
potrafimy rozwiązać; bo nie posiadamy od-  
powiednich danych. Cóż się wtedy dzieje?

Zagadnienia przedwcześnie postawione  
nie mogą być rozwiązane. Odpowiedź na nie  
jest błędna, rozwiązanie tylko pozorem. Bra-  
kuje po prostu danych, materiału bez które-  
go nie obejdzie się nawet najgenialniejszy  
umysł. Dla ilustracji wybieramy spośród wie-  
lu faktów, których dostarcza nam historia  
nauki, przykład niemal drastyczny w swej  
wymowie. Kartezjusz, zwany ojcem filozofii  
nowożytnej, jeden z najtęższych umysłów,  
nie tylko w swej epoce, ale w historii myśli  
ludzkiej w ogóle, w taki oto sposób tłuma-  
czył powstawanie grzmotów i błyskawic:  
pierwszy miał powstawać w ten sposób, że  
chmura znajdująca się niżej spadała raptow-  
nie (i stąd huk) na chmurę będącą pod  
spodem, drugie zaś to było ciepło wydzie-  
lające się z powietrza ściśniętego- nagłym  
upadkiem chmury. Do odpowiedniego roz-  
wiązania zagadnienia brakowało Kartezju-  
szowi znajomości elektryczności, znajomości,  
której zresztą nikt w jego epoce nie po-  
siał.

## 3. FAKTY ZA WCZEŚNIE ODKRYTE.

Podobnie jak zagadnienia przedwcześnie  
postawione istnieją w nauce i fakty, które  
zostały zawczasem odkryte. Zdawało by  
się, że w tym wypadku, jak zresztą i w wie-  
lu innych, im wcześniej tym lepiej. W grun-  
cie rzeczy jednak fakty, które zostaną zna-  
lezione przed tym, niż nauka jest w stanie  
je zrozumieć i powiązać z innymi już zna-  
nymi, zostają niezauważone, przemilczane  
— po prostu jest taka sytuacja, jakby ich  
nie było, względnie jakby nikt o nich nie

wiedział. Trzeba bowiem zdać sobie sprawę  
z tego, że naukowe opanowanie jakiegoś  
faktu polega na ujęciu go przy pomocy po-  
jęć, którymi ta nauka operuje i przy pomo-  
cy praw, które już wykryła. Inaczej fakt  
jest tylko gołym faktem i pozostaje jak gdy  
by poza nawiasem nauki. Nie wystarczy  
stwierdzić, że coś jest, trzeba jeszcze wie-  
dzieć, na czym to coś polega. W historii nau-  
ki mamy cały szereg takich „przedwczes-  
nych“ odkryć. Oto kilka przykładów:

Już Boyle wiedział o oddziaływaniu  
elektryczności na igłę busoli. Ten fakt mu  
jednak niechcący nie mówił, nie znał bowiem  
jeszcze pojęcia prądu elektrycznego. Dopie-  
ro analogiczna obserwacja Oersted'a umożli-  
wiła Davy'emu, Arago i Ampere'owi odkrycie  
i zbadanie tych zjawisk, które nazywamy  
elektromagnetycznymi. Ten sam Boyle i nie  
co później Scheele zauważyli, że chlorok sre-  
bra ciemnieje na świetle. Zjawiska tego nie  
byli jednak w stanie wytłumaczyć — przy-  
pisywali je oddziaływaniu powietrza. Trzeba  
było dopiero pojawienia się fotografii, by  
fakt ten stał się wymownym i pełnym zna-  
czenia. Już od wieków wiadano, że ciężar  
rdzewiejących metali się zwiększa. Dotąd  
jednak dopóki nie znano składu powietrza  
i dopóki niewłaściwe hipotezy (teoria flogi-  
stonu) zaciemniały sprawę, zjawisko to było  
niewytłumaczalne. Dopiero „rewolucja w  
chemii“ (odkrycia Lavoisier'a i innych) po-  
zwoliła na wyjaśnienie tego zjawiska.

Przykładów tego rodzaju można by przy-  
toczyć bardzo wiele. Nie musimy przy tym  
koniecznie szukać ich w zbyt odległej prze-  
szłości. Oto ciągle słyszymy obecnie o „fak-  
tach“, „zjawiskach“ mediumistycznych, spi-  
rytycznych, metapsychicznych. Te „fakty“  
i „zjawiska“ tak daleko odbiegają od tego  
co jest naukowo zbadanym, że nie tylko nie  
są objęte współczesnymi badaniami nauko-  
wymi, ale nawet budzą poważne wątpliwo-  
ści co do swego istnienia, co do swej „fakty-  
czności“.

## 4. TEORIE PRZEDWCZESNE.

Zdarzają się w historii nauki podobnie  
jak fakty, także i teorie przedwcześnie, które  
potem zostają uznane za słuszne. Dziela-  
one los omówionych powyżej faktów —  
przez mniej lub więcej długi okres czasu  
pozostają w ukryciu i są bezplodne. Dzieje  
się tak dlatego, że współczesny im stan nau-  
ki nie pozwala, ani na ich wyraźne, jedno-  
znaczne sformułowanie, ani na ich sprawd-  
zenie w ten, czy inny sposób.

Jako przykład takich przedwcześnie  
teorii mogą służyć poglądy Pitagorejczyków  
o ruchu ziemi. Hipoteza przekształcania się  
gatunków powstała na 600 lat przed naszą  
era: Anaxymander uczył, że człowiek po-  
chodzi od ryby. U niewiele od niego póź-  
niejszego Empedoklesa znajdujemy ideę  
dobrej natury. Dopiero jednak ostat-  
nie czasy przyniosły bardziej sprecyzowane  
teorie w tym zakresie; do tego trzeba było  
długiego rozwoju nauk astronomicznych  
i biologicznych.

Podobnie przedstawia się sprawa, jeżeli  
chodzi o wynalazki techniczne. Już Roger  
Bacon (Średniowiecze) miał pomysł wozów  
poruszających się na szynach. A Leonardo  
da Vinci czyż nie próbował konstruować  
maszyn do latania? Ilekć jednak wieków od  
tego czasu musiała ludzkość czekać na  
pierwszą płatowcę? Już w wieku XVII  
ksiądz Hautefeuille wpadł na pomysł moto-  
rów opartych na tej samej zasadzie co nasze  
obecne silniki spalinowe. Jednakże jako ma-  
teriału wybuchowego użył prochu, co powo-  
dowało cały szereg niedogodności natury tech-  
nicznej, tak że prawa pierwszeństwa zdoby-  
ły sobie maszyny parowe. Dopiero zastąpienie  
prochu przez benzynę zmieniło rady-  
kalnie sytuację — obecnie motory spali-  
nowe wypierają coraz bardziej maszynę pa-  
rową.

## 5. WSPÓLczesność niektórych odkryć naukowych.

O tym, do jakiego stopnia dokonywanie  
odkryć jest uwarunkowane aktualnym stanem  
nauki, świadczy bardzo ciekawy fakt  
współczesności występowania tych samych  
odkryć i teorii u różnych badaczy nie po-  
zostających ze sobą w kontakcie. Duhem  
powiada: „Kiedy rozwój nauki przygotowuje  
dostatecznie umysły do jej przyjęcia, teoria  
powstaje w sposób niemal przymusowy i  
często badacze, którzy się nie znają wcale,  
którzy pracują bardzo daleko od siebie  
stwarzają ją prawie w tym samym czasie;  
można by powiedzieć, że idea unosi się w po-  
wietrzu i z wiatrem przechodzi z jednego  
kraju do drugiego gotowa zapłodnić każ-

# Rozrywki umysłowe Nr 20/59

Pod kier. inż. H. Braumanowej, czł. Kl. Szar.

SZARADA WRÓŻEBNA NA MAJ

ul. „Kasta“, czł. Kl. Szar.

Szczęśliwy ten, kto z sobą przyniósł  
na świat majowy indygenat.  
On przeciwieństwa przyrównał w skrzyni  
i niech bez wstępów i bez ženad  
sięga po szczęścia chwytając krużek:  
Osiem-trzy w życiu ich za dużo!

Talizman Maja skraj zieloną  
sześć-raz-dziewięć odparował.  
wszelkie ryzyka szanse wchował.

wieć co by los niecnego kował;  
pięć-dziesięć-jedenastci-ośmi!  
cztery pokonać Was nie pośmi!

Trzy wróg się pięć i dziewięć-dziesięć  
z ostrzem czwór-pięć-drugiego w dłoni  
i choć dwa-siódma bezwład niesie,  
krwi sześć-dwa-jedenaste roni  
sześć-siedem wróg, opada ramie,  
bo niesie całość Maja kantień.

## ZADANIA POZAKONKURSOWE-SKAKANKA.

ul. „Anerg“, czł. Kl. Szar.

Przeskakując przez pewną równomierną  
ilość sylab, dojdź do rozwiązania zadania.  
Sylaby: do, niem. ni. mu. przód. ja. no; wal;  
a; zo; si; te; ki, ludz, ki, le; wa; o; dzi; mi;

kie; z; kto; spo; kiel; kie; są; po; ko. chęc, le;  
znać; wa; na; pę; mu; zor; czeń; na; run; tu;  
dy, niz, ga, stwo, sam; ki; ral.

## ROZWIĄZANIE KONKURSU ŚWIĄTECZNEGO.

Zad. 1. — **Arytmograf:** Życzenia Wesołego  
Alleluja Czytelnikom Działu Rozrywek Umysło-  
wych zasła Redakcja „Głosu Narodu“ (Har-  
mider, Paderewski, celuloza, projekt, żyźwy; ognio  
mistrz).

Zad. 2. — Szarada Wielkanocna: Prawdzi-  
wie powstał.

Zad. 3. — Szarada Menu: Mak i sielawa.

Zad. 4. — Szarada wróżebna na Marzec:  
Perły z atoli.

## ROZWIĄZANIE ZADAŃ Z Nr 14.53.

Zad. 1. — **Zadanie literackie:** Imię, nazwisko  
i pseudonim znakomitej pisarki polskiej.

Zad. 2. — **Szarada literowa:** Aprilis.

Zad. 3. — **Logogryf:** Prima Aprilis, uważaj,  
bo się onylisz (pejzaż, tekuza, Jakuci (wsp), mi-  
krob, Apollo, Adonis, piraci, remiza, imadło;  
laudum; Ysabey, serwal, Utangi, wiarus,  
aplauz).

Zad. 4. — **Zadanie wsteczne:** Prima Aprilis  
(szykana, impertynent, lokomocja, interes, zje-  
czywistość, planetarium, administracja, aseku-

racja, metamorfoza, imaginacja, rozpylach, po-  
lecony).

Zad. 5. — Szarada wróżebna na Kwiecień:  
kamienie obrazy.

Zad. 6. — **Zadanie rocznicowe:** Rozrywki  
Umysłowe (rentier, odpływ, gilza, hamburg,  
Krasieki).

Termin nadesłania rozwiązań podanych po-  
wyżej dwóch zadań upływa w dn. 23 b. m.  
Ważna data stempla pocztowego. Rozwiązania  
należy nadsyłać pod adresem kierowniczkii Dzia-  
łu R. U. do Redakcji „Głosu Narodu“.

# Rozmaitości

## Walka z piźmowcami w środkowej Europie

W roku 1905 pewien pomysłowy farmer  
czeski, który spędził kilka lat w Ameryce,  
sprowadził do wioski Dobrysz, położonej  
w pobliżu Mołtawy, parę piźmowców. Zwie-  
rzęta, znalazłszy dobre warunki egzystencji,  
rozmnężyły się tak szybko, że obecnie stały  
się plagą nie tylko Czech, ale i Niemiec.  
Rozpowszechnienie się piźmowców obejmuje  
według obliczeń z r. 1935, obszar od granic  
Polski do Alpi bawarskich. Piźmowce wy-  
rządzają ogromne spustoszenia w stanie ryb  
na rzekach czeskich i niemieckich. Poza  
tym wydrążają one jamy w obwałowaniach  
rzek, osłabiając ich trwałość. W wielu wy-  
padkach przerwanie tam rzecznych w cza-  
sie powodzi było dziełem piźmowców. Obec-  
nie władze Rzeszy wydały walkę tym gry-  
zoniom, rozmnażającym się z równą szyb-  
kością, jak zwykły szczur lądowy.

## Sarny na autostradach

Obserwacje automobilistów, zarówno  
angielskich, niemieckich, jak i amerykań-  
skich, stwierdzają u sarn i jeleni nadzw-  
yczajną zdolność dostosowania się do zmie-  
nianych warunków bezpieczeństwa. O ile  
wypadki przejechania zająca przez samo-

chód, zwłaszcza nocą, są dość częste, o tyle  
niezwykle rzadko zdarza się przejechać  
sarnę. Zainteresowanym tym faktem, pewien  
myśliwy niemiecki specjalnie obserwował  
przez szereg dni prowadzący przez gęsty las  
odcinek autostrady w pobliżu Frankfurtu  
nad Menem. Stado sarn z trzyletnim roga-  
czem na czele śmiało podchodziło do brzo-  
gautostrady. Przed wejściem na jezdnię ro-  
gacz rozejrzył się dokładnie na wszystkie  
strony i w razie zbliżania się samochodu  
odeczekał przejazdu wozu, poczem całe stado  
puszczało się galopem przez jezdnię, za-  
trzymując się w środku, na zielonym pasie  
trawnika. Drugą część jezdni stado przebie-  
gało z zachowaniem tej samej ostrożności.  
Jak stwierdził zarząd autostrady Frankfurt-  
Darmstadt, dotychczas na tym odcinku nie  
przejechano ani jednej sarny.

## Największy aparat rentgenowski na świecie

W szpitalu św. Bartłomieja w Londynie  
ustawiono przed kilku tygodniami najwięk-  
szy na świecie aparat rentgenowski. Napię-  
cie prądu w aparacie wynosi milion wolt.  
Właściwości lecznicze aparatu odpowiadają  
właściwościom 1000 gramów radu.

dego geniusza, który jest w stanie ją przy-  
jąć i rozwinąć...“

Przykładów moglibyśmy tu przytoczyć  
bardzo wiele. Aby nie przeciążać czytelnika  
materiałem faktycznym podajemy tylko tak-  
kie, które odnoszą się do rzeczy bardziej  
znanych.

Prawo o stosunku ciśnienia gazów do  
ich objętości jest w Anglii znanym jako  
prawo Boyle'a, a we Francji jako prawo  
Mariotte'a. U nas, ponieważ względy patrio-  
tyzmu nie przemawiają na korzyść żadne-  
go z tych badaczy, mówimy o prawie Boy-  
le'a—Mariotte'a. O tytuł twórcy geometrii  
analitycznej mają ubiegania się i  
Fermat i Kartezjusz. Newton i Leibnitz  
wiedli ze sobą spór o tytuł twórcy rachun-  
ku różniczkowego. Wiadomo powszechnie,  
że Franklin posłużył się latawcem, dla ud-  
owodnienia, że piorun jest wyładowaniem  
elektryczności w chmurach. Okazuje się  
jednak, że takiego sposobu użył  
mniej więcej w tym samym czasie i to dla  
sprawdzenia tego samego przypuszczenia  
i Francuz Romas. Telegraf elektryczny wy-  
nalazli: Steinhil (Niemcy), Wheatstone  
(Anglia) i Morse (Ameryka). Twórcami idei  
dobrej natury byli Darwin i Wallace.

O czym świadczy ta współczesność wy-  
stępowania odkryć naukowych? Niech na

to pytanie odpowie cytata z pracy Mentré  
poświęconej temu zagadnieniu. „Odkrycia  
dojrzejają w określonej epoce jak owoce  
tego samego gatunku drzew, ponieważ doj-  
rzałość jest wynikiem splotu przyczyn we-  
wnętrznych i zewnętrznych niezależnych od  
woli uczonogo... Pomiędzy współczesnymi,  
którzy uprawiają tę samą naukę, istnieje  
jakis rodzaju wspólnej duszy, to znaczy  
zbiór idei, tendencji i sposobów, który  
stwarza powszechną atmosferę. Nie dziw-  
nego więc, że to samo zagadnienie narzuca  
się wielu uczonym i że je rozwiązują prawie  
tak samo. Istnieje pewna logika wewnętr-  
na, której podlega opracowanie idei nauko-  
wych i teoretycznych... Stwierdza się na-  
stępstwo konieczne i podporządkowane  
w pojawianiu się wielkich odkryć, które  
stanowią serię nieodwracalną, podobnie jak  
ciągle wzrastająca seria wynalazków...“

1) Cytaty i większość podanych tutaj faktów za-  
czepnięto z pracy Jacques Piccard'a pod tytułem  
„Essai sur les conditions positives de l'invention  
dans les sciences“.

KUPON Nr 20/59

ważny do dnia 23 maja 1937 r.

## ŻYCIE RELIGIJNE

# Przegląd spraw religijnych

Encyklika: „Mit brennender Sorge“ postawiła narodowy socjalizm niemiecki pod znakiem zapytania z katolickiego punktu widzenia. Dla wielu ludzi, także w Polsce, którzy w tym kierunku widzieli jedynie gwałtowny protest przeciw destrukcyjnej działalności komunizmu i z tego względu skłonni byli patrzeć przez palce na pewne — jak mówili — przejawskawienia ideologiczne. Encyklika była zaskoczeniem. Ale nie dla tych, którzy rozwój tego kierunku śledzili uważnie i widzieli pogłębianie się neopogańskich w nim zasad.

Dziś opinia katolicka Europy bada podstawy filozoficzne hitleryzmu i stara się znaleźć odpowiedź na pytanie, co w nim jest zdrowe i zgodne z chrześcijaństwem, a co mu przeczy. M. in. ciekawe uwagi na temat „polityki rodzinnej“ w III Rzeszy zamieszczają paryskie „Dossiers de l'Action Populaire“.

### „POLITYKA RODZINNA“ III RZESZY

Trzeba — czytamy tam — stwierdzić, że III Rzesza w sposób bardzo skuteczny popiera rozwój rodziny. Robi to za pomocą specjalnego podatku na bezżennych, pożyczek na budowę mieszkań, ulg podatkowych dla licznych rodzin i t. p. zarządzeń. I zbiera nawet owoce tej polityki. Gdy w roku 1932 małżeństw zawarto 509 tys., to w r. 1934 zawarto ich 731 tysięcy. Zapewne nie sama polityka „rodzinna“ przyniosła tę zmianę; działały jeszcze inne przyczyny, przede wszystkim pewne ożywienie życia gospodarczego. Ale nie da się zaprzeczyć, że i postępowanie władz Rzeszy odegrało tu poważną rolę. To samo tyczy się urodzeń. W tym samym okresie ich liczba podniosła się z 957 tysięcy na 1,181 tys. Ale przyznawszy te zasługi władzom III Rzeszy, nie należy zapominać, na jakich etyczno-psychologicznych założeniach ich „polityka rodzinna“ polega. A te są nie mniej ważne, niż zarządzenia, o których była mowa.

### „LOS VOM ELTERNHAUS“

Poglądy narodowo-socjalistyczne na rodzinę, małżeństwo i dziecko nie są chrześcijańskimi. Są bowiem wnioskami wyprowadzonymi z ideologii rasizmu, a rodzinę i dziecko traktują wyłącznie jako środek do osiągnięcia polityczno-wojskowych celów.

Przed wszystkim więc jest szereg ustaw, które się kłócą z „polityką rodzinną“. Organizują bowiem prawo rodziny w stosunku do dziecka, a w pewnych razach nawet zupełnie je znoszą. Wykonanie zaś tych ustaw nosi na sobie cechy często wręcz brutalne. I tak ustawodawstwo III Rzeszy dotyczące dzieci sprzyja rozbijaniu rodziny przez wciąganie dziecka wcześniej do organizacji społecznych i usuwanie go w ten sposób spod wpływu rodziców. Idzie ono tak daleko, że podczas dyskusyj nad tą sprawą, słyszy się w Niemczech hasło: „Los vom Elternhaus“ (Zdala od domu rodzinnego). Działa tu niewątpliwie bojaźń władz hitlerowskich, by atmosfera chrześcijańska rodziny nie pokrzyżowała partii jej usiłowań „wychowawczych“.

### „RODZICIELKA“

Narodowy socjalizm niemiecki — czytamy w „Dossiers“ — uważa rodzinę tylko za „rodzicielkę“ i poza tym nic więcej. Wyznacza jej czysto fizyczną rolę w społeczeństwie ludzkim... Z chwilą, kiedy rodzina spełni tę swoją rolę i narodowi da dzieci, z tą chwilą uważa się, że się jej rola skończyła, a zaczyna się rola partii i państwa. Goebbels powiedział, że tę granicę stanowi siódmy rok życia. Z tym więc rokiem dziecko w III Rzeszy właściwie przestaje należeć do rodziny, której obowiązkiem od-tąd polega już tylko na zabezpieczeniu materialnych warunków rozwoju dziecka, bo o duchowe i umysłowe stara się od-tąd partia (względnie jej organizacje, jak „Hitlerjugend“) i państwo (szkoła).

Niezbyt chrześcijańskim jest również pogląd III Rzeszy na kobietę... Prawda, że ustawodawstwo chce ją odsunąć od niewłaściwych nieraz dla niej zajęć w przemyśle i t. p., ale — w jakim celu i dla czego? Dlatego tylko, by mogła być najlepiej możliwie przygotowaną „rodzicielką“. — „Każde urodzone dziecko — brzmi jedno z haseł kobiecych w III Rzeszy — jest nową

bitwą wygraną w walce narodu z wrogami“. Znow więc ten sam materializm, który uderza w poglądy na rodzinę.

Jest to więc pogląd antypersonalistyczny i niechrześcijański, ograniczający rolę kobiety w społeczeństwie i w rodzinie, i pomijający jej godność chrześcijańską. Jest to neopogaństwo! Nie dziw więc, że w takich warunkach wybuchł konflikt między Trzecią Rzeszą, a katolicyzmem!

### „WIERNOŚĆ NIEMIECKA“

Cały świat patrzy z najwyższym uznaniem i podziwem na stanowisko, które Episkopat Niemiec zajmuje w stosunku do hitleryzmu. Cechuje je doskonała jednomyślność, godność, umiar i odwaga. Należy to tym mocniej podkreślić, że najbardziej stanowcze wystąpienia podejmują nie już arcybiskup Faulhaber i Bertram, okrzykami przez hitlerowców jako zwolennicy „politycznego katolicyzmu“, ale biskupi, którzy swój urząd objęli już za czasów regimenu Hitlera, a więc po porozumieniu Stolicy Apostolskiej z władzami III Rzeszy. Tyczy się to w szczególności biskupa Berlina, Mgr. Preysinga...

W poprzednią niedzielę odczytano w kościołach stolicy Niemiec jego list pasterski dotyczący wychowania młodzieży i stowarzyszeń katolickich. W liście tym były m. in. następujące słowa: „Nadeszła chwila, w której należy się pytać, czy „wierność niemiecka“ zasługuje jeszcze na to określenie i czy słowo dane przez kanclerza (że nie będzie prześladowań katolicyzmu, — uwaga Red. „Tygodnia“) ma swoje znaczenie“.

Prasa niemiecka milczy o tym liście. Tylko „Angriff“ z okazji świeżych procesów o „niemoralność“ woła o postawienie biskupów(!) w stan oskarżenia. Pejot.

### Z obcej niwy

## Nowa konstytucja Irlandii

Telegramy z dnia koronacji króla Jerzego VI doniosły, że parlament Irlandii pracuje nad nową konstytucją i że nie przerwał swej pracy nawet na dzień koronacji, chcąc w ten sposób zaznaczyć, że uważa się za suwerenne państwo, chociaż król Jerzy VI w rocie przysięgi ślubował, że będzie „władcą“ m. in. także Irlandią...

„Ale warto chwilę uwagi poświęcić projektowi konstytucji Irlandii obecnie dyskutowanemu... Rozpoczyna się ona od następujących słów:

„W Imię Przenajświętszej Trójcy, od której wszelka władza pochodzi i której powagą, jako najwyższym i ostatecznym celem, rządzić się musi wszelka działalność zarówno ludzi poszczególnych, jak i państwa; my naród Eire, pokornie stwierdzając wszystkie nasze obowiązki względem Boskiego Pana naszego, Jezusa Chrystusa, który ojców naszych w wiekowych doświadczeniach podtrzymał; — z wdzięcznością wspominając ich bohaterską bez wytechnienia walkę o odzyskanie niezależności naszego narodu; dając, przy należnym uwzględnieniu przeczności, sprawiedliwości i miłości bliźniego, do uzyskania takiej pomyślności ogólnej, by godność i wolność jednostki była zapewnioną, prawdziwy ład społeczny przywrócony, jedność naszego kraju odnowiona i zgoda z innymi narodami mogła być ufundowana; przyjmujemy, ogłaszamy i poddajemy się następującym ustawom zasadniczym“.

Jak widzimy z tego wstępu, duch ożywiający nową konstytucję irlandzką ma być z gruntu chrześcijański i całkowicie pokrywający się z zasadami nauki katolickiej. Ducha tego odczuwa się wyraźnie i w dalszych artykułach konstytucji. O religii mówi artykuł 45, którego początek brzmi:

„Państwo uznaje, że Wszechmocnemu Bogu składana musi być cześć w kuli publicznej. Państwo Imię Jego czcić będzie i religię szanować i poważać. Państwo przyznaje specjalne miejsce Świętemu katolickiemu apostołskiemu Kościołowi, jako strażnikowi wiary, wyznawanej przez znaczną większość obywateli“.

Dalsze ustępy tego artykułu zapewniają jednak prawo swobodnego działania także innym wyznaniom i gwarantują wolność sumienia, o ile nie grozi to bezpieczeństwu publicznemu i nie wykracza przeciw dobremu obyczajom. Ponad to ten sam artykuł zapewnia subwencjonowanie przez państwo szkół wyznaniowych i gwarantuje niezależność wewnętrznej administracji kościelnej dla każdego wyznania. Majątek qmin reli-

## Ocena filmu

Film wkracza dziś we wszystkie dziedzi ny życia społecznego. Dlatego już niektóre państwa myślą o stworzeniu specjalnego prawodawstwa filmowego, które, z uwzględnieniem potrzeb danego społeczeństwa, mogłoby regulować wytwórczość pod względem politycznym, gospodarczym i moralnym.

Ostatnio w Szwajcarii władze związkowe zaprojektowały utworzenie t. zw. „Izby Związkowej dla Kinematografii“ (Une Chambre fédérale du cinéma“), która ma regulować wytwórczość filmową pod względem kulturalnym, gospodarczym, technicznym, przemysłowym i moralnym.

Pod przewodnictwem prof. M. Masnata powstała w Genewie specjalna „Komisja dla Studiów Naukowych nad Współczesną Kinematografią“, której zadaniem jest określić, w jakim stopniu nowoczesna wytwórczość filmowa wpływa na życie gospodarcze świata, jako specjalna gałąź przemysłu a jednocześnie jako potężny środek techniczny reklamy handlowej. Ponad to wspomniana komisja ma zebrać za pomocą specjalnych ankiet materiały, które by wykazały w jakim kierunku oddziaływa dzisiejsze kino na kształtowanie poglądów moralnych ludzkości. (Por. „Courrier de Genève“, 3 maja r. b.).

Słynny amerykański producent filmowy Will Hays stojący na czele wielkiej wytwórni filmowej „Motion picture producers and distributors“, podkreśla, że katolicy nie powinni występować przy ocenie filmów w roli surowych sędziów, odrzucających to, co

niemoralne w wytwórczości filmowej, ale przede wszystkim obowiązani są w czasach dzisiejszych wziąć na siebie rolę pionierów, którzy pozytywnie wskazują, jakie należy filmy produkować, aby odpowiadały potrzebom duchowym dzisiejszego człowieka. A więc zadaniem katolickiej kinematografii jest odświeżenie tematów filmowych, sprowadzenie ich na nowe tory, wydobycie się z dotychczasowych szablonów, które już za czynają nudzić publiczność. (Cytowane według art. Mario Meneghini „Il Cinema in Italia“).

Jakież to nowe dziedziny mogą ożywić film. Przede wszystkim te same tematy, które i w literaturze nowoczesnej wzbudzają największe zainteresowanie mianowicie dzieje genialnych jednostek i wielkie problemy socjalne. „Jeżeli taki film jak „Pasteur“ zdołał poruszyć w ostatnich czasach masy, — pisze korespondent Schönerer Zukunft — to niezawodnie i dzieje innych tytanów ducha, których przecież w dziejach kultury katolickiej nie brak, postacie wielkich męczenników, odnowicieli ludzkości, bohaterów zmagających się o zwycięstwo najwyższych idei, mogą zapalić i uszlachetnić widzów, oglądających te postacie na ekranie, jeżeli będą one przedstawione z należytych artystycznym i odpowiednim nakładem techniki“ (Por Rettung des Kinos durch die Katholiken).

Inicjatywa sfer katolickich w ocenie filmów podjęta przez słynny amerykański „League of Decency“ wydaje coraz większe owoce. Szereg instytucji społecznych i państwowych prowadzi również stałą rubrykę oceny bieżących filmów ze stanowiska ich wartości moralnej i kulturalnej. Ostatnio np. agencja „Orient“ donosi, że rada ministrów Włoch postanowiła wyasygnować odpowiednie fundusze na przeprowadzenie stałej kontroli filmów pod względem moralnym. Cenzura filmowa w Anglii w Hampstead wydała niedawno zakaz wyświetlania szeregu filmów „zbyt realistycznych“. — W Belgii — ja donosi „La Libre Belgique“ — władze państwowe wydały zakaz wyświetlania filmu Maurycego Dekobry „Yoshiwara“, w którym znajdują się pierwiastki rozkładowe.

Oczywiście z takiej interwencji władz państwowych przy ocenie filmów nie zawsze może płynąć dobro, o ile chodzi o istotne walory sztuki kinematograficznej. Możliwe tu są nadużycia władzy, pragnącej nieraz za wszelką cenę forsować jakąś doktrynę polityczną z pomocą filmu. Jak donosi „New York Times“, minister propagandy Goebbels dawał ostatnio w Dessau takie dziwne instrukcje przedstawicielom prasy niemieckiej w sprawie oceny filmów: „Krytyka filmowa — mówił Goebbels — powinna uwzględniać nie tylko pierwiastki techniki i estetyki ale i wymaganą przez nas polityki. Tylko te filmy możemy uważać za godne polecenia, które obok walorów artystycznych znajdują się w całkowitej zgodzie ze światopoglądem narodowo-socjalistycznym“.

Raczej co do należytej oceny filmów należy stanąć na tym stanowisku, jakie wyraził niedawno w „Osservatore Romano“ Luigi Freddi, dyrektor naczelny kinematografii włoskiej. „Nadchodzą czasy — mówił Luigi Freddi — kiedy wytwórczość filmowa przestanie być tylko domeną wyłączną prywatnych korporacji przemysłowych, przeprowadzających swe plany jedynie ze stanowiska kalkulacji kupieckiej... Nadchodzą czasy, kiedy kapłan, wychowawca, mąż stanu, dowódca wojskowy będzie zmuszony czuć na produkcję filmową i to w taki sposób, aby z dzisiejszego potężnego środka, działającego tylko najczęściej na namietność i instynkty tłumu, film przeobrazić się mógł w pierwszorzędną czynnik wychowawczy i kulturalny“. (Por. „Per un cinema no-